



TEKNOLOJİYİ KONTROL EDEN, GELECEĞİ KONTROL EDER



12

Bir Bakışta Kontrolmatik

- 12 Özet Finansal Göstergeler
- 14 2021 Öne Çıkanlar
- 17 Operasyon Haritamız
- 18 Grup Yapısı, Bağlı Ortaklıklar, İştirakler, Şubeler

22

Kontrolmatik Hakkında

- 22 Genel Bilgiler
- 24 Kontrolmatik Hakkında
- 26 Büyüme Stratejisi, Yeterlilik ve Sertifikasyonlar, Marka Tescil Belgeleri
- 28 Sermaye ve Ortaklık Yapısı
- 29 Yönetim Kurulu ve Organizasyon Yapısı
- 42 Düünden Bugüne Kontrolmatik Yolculuğu

44

Yönetimden

- 44 Yönetim Kurulu Başkanı'nın Mesajı
- 48 Genel Müdür'ün Mesajı

52

Faaliyetler Hakkında Genel Bilgiler ve 2021 Faaliyetleri

- 52 Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım Sistemleri
- 54 Endüstriyel Tesisler ve Ağır Sanayi Kuruluşları
- 55 Ulaşım Sistemleri
- 57 Petrol ve Doğal Gaz Tesisleri
- 58 Yiyecek ve İçecek Üretim Tesisleri
- 59 Akıllı Tarım ve Gübre Sanayi
- 60 Üretim Tesisleri
- 62 Ürün ve Çözümler
 - 62 Mühendislik
 - 63 Elektrifikasyon ve Yardımcı Santral Sistemleri (BoP)
 - 64 Enerji İletim ve Dağıtım Tesisleri
 - 65 Endüstriyel Kontrol Sistemleri, Yazılım, Koruma ve Kontrol Sistemleri
 - 66 Haberleşme ve Siber Güvenlik Çözümleri
 - 67 Dijitalizasyon, Veri İşleme ve Nesnelerin İnterneti
 - 69 Enstrümantasyon ve Mekanik Sistemler
 - 70 Test ve Devreye Alma
 - 71 Enerji Depolama Sistemleri
 - 72 E-House (Elektrik Odaları)
 - 73 Mobil Trafo Merkezi
 - 74 Mobil Hibrit Enerji Üretim Üniteleri
- 75 Araştırma ve Geliştirme
- 78 Projeler
 - 78 2021 Yılında İmzalanan Projeler
 - 82 2021 Yılında Tamamlanan Bazı Projeler
 - 84 Devam Eden Bazı Projeler
 - 87 Yatırımlar

88

Sürdürülebilirlik

- 88 Sürdürülebilirlik Anlayışı
- 93 Kalite Politikası
- 95 İnsan Kaynakları
- 97 İş Sağlığı ve Güvenliği
- 99 Kurumsal Sorumluluk

100

Kurumsal Yönetim

- 100 Dönem İçindeki Gelişmeler
- 104 Genel Kurul Bilgileri
- 105 Komiteler
- 109 Yönetim Kurulu Üyeleri ve Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar
- 109 Şirket Politikaları
- 111 Dönem İçinde Yapılan Bağış ve Yardımlar
- 111 Esas Sözleşme'de Yapılan Değişiklikler
- 111 Dönem İçerisinde Yapılmış Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı Hakkında Bilgi
- 111 Dönem İçinde Yapılan Yatırımlar ve Teşviklerden Yararlanma Durumu
- 111 Şirketin İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler
- 111 Şirket Aleyhine Açılan ve Şirketin Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler
- 111 Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi
- 111 Denetim ve Derecelendirme Hizmeti Sunan Kuruluşlar ile Şirket Arasındaki İlişkiler
- 112 Dönem Sonu ile Raporun Hazırlanması Arasında Meydana Gelen Değişiklikler
- 116 İç Kontrol ve İç Denetim Faaliyetleri
- 116 Risk Yönetimine İlişkin Değerlendirmeler
- 117 Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Beyanı - 2021
- 118 Kurumsal Yönetim Uyum Raporu - 2021
- 123 Kurumsal Yönetim Bilgi Formu - 2021
- 127 Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi
- 128 Kontrolmatik 2021 Yılı Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Raporu
- 136 Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Bağımsız Denetçi Raporu
- 138 01.01.2021-31.12.2021 Finansal Tablo Dönemleri İtibarıyla Şirketin Özet Finansal Bilgileri

145

Finansal Bilgiler

- 145 1 Ocak-31 Aralık 2021 Hesap Dönemine Ait Bağımsız Denetim Raporu, Finansal Tablolar ve Finansal Tablolara İlişkin Dipnotlar

İletişim

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

Kuruluşumuzdan bu yana kararlılıkla sürdürdüğümüz büyümemizle, dünyanın en büyük sistem entegratörleri arasına adımızı yazdırdık ve yeni nesil bir şirket olarak ilerleyişimizi sürdürüyoruz.

Başta enerji olmak üzere önemli sanayi kollarında ve ulaşım alanında işleyişi mükemmelleştiren, verimlilik artıran, güvenli üretimi sürdürülebilir hale getiren teknolojik çözümler geliştiriyoruz.

Fark yaratan teknolojik çözümlerimizin arkasında çalışanlarımız var. Yarisından fazlası mühendis olan 200'ün üzerinde çalışanımızla birlikte başarılarımızı Türkiye'den dünyanın farklı coğrafyalarına, hatta iştikakisi olduğumuz şirketler ile uzaya kadar taşıyoruz. Yeni yatırımlarımızla bayrağımızı uzaklara ve uzaya taşıyacak yenilikçi çalışmalara imza atmaya devam ediyoruz.

2021 YILINDA RAKAMLARLA KONTROLMATİK TEKNOLOJİ

20+

İMZALANAN
PROJE

%62

KADIN ÇALIŞAN
SAYISI ARTIŞI

%82

ÇALIŞAN SAYISI
ARTIŞI

612

MİLYON TL
NET SATIŞ

175,5

MİLYON TL
FAVÖK

130,7

MİLYON TL
NET KÂR

%204

CİRO BÜYÜMESİ

%28,7

FAVÖK MARJİ

%445

NET KÂR ARTIŞI

GENÇ ENERJİMİZLE DEVLER LİGİNDEYİZ

Sistem entegratörü ve anahtar teslim hizmetler sağlayan stratejik çözüm ortağı olarak genç ama bu konuda uzmanlaşmış bir ekiple hizmet veriyoruz. Hedeflerimiz de hayallerimiz de çok büyük. Her geçen gün büyüyor ve bünyemize Pomega, Plan-S ve Progresiva gibi yeni kardeş şirketler, Controlix gibi yeni markalar dahil ediyoruz. Control Engineering Dergisi'nde yayınlanan "Dünyanın En Büyük Sistem Entegratörleri" listesinde 28. sırada yer alarak sektörün en prestijli listesinde en genç şirketlerden biri olmanın gururunu yaşıyoruz.

175,5 MİLYON TL
FAVÖK



GLOBAL BAŞARILARLA YÜKSELİYORUZ

Bir teknoloji şirketi olarak her zaman kendimizi sadece ülkemizde değil dünyada da bir adım öne taşıyacak projelerin içerisinde yer alıyoruz. Birçok ülkede açtığımız yeni ofisler ile farklı piyasalardaki gelişmeleri daha yakından ve yerinde takip ediyoruz. Bugün Türkiye'nin dışında Afrika, Asya ve Avrupa'daki birçok ülkede iş geliştiriyor, projeler tamamlıyor, dünyanın geleceğini şekillendiren çözümler sunuyoruz.

28

FAALİYET GÖSTERİLEN
ÜLKE SAYISI



AR-GE VE İNOVASYONLA FARK YARATIYORUZ

Üretim tesislerini ve üretim proseslerini çok iyi biliyor, işleyişi hızlandırıp verimliliği artıracak projeler geliştiriyoruz. Bu doğrultuda iş birlikçi robot kollarımızı geliştiriyor, endüstriyel müşterilerimize sunmaya hazırlanıyoruz. Ayrıca yüzer güneş enerji santralleri için geliştirdiğimiz yüzer platformlar ile de yenilenebilir enerji üretimine farklı bir boyut katmak için hazırlıklarımızı tamamlamak üzereyiz. Nesnelerin interneti segmentinde Controlix markamız ile geliştirdiğimiz kendi sensör ve yazılımlarımız ile dijital dünyaya çözümler sunuyoruz.

11,9 MİLYON TL
AR-GE YATIRIMI



SAĞLAM ADIMLARLA BÜYÜYORUZ

Pandemi ve ekonomik belirsizliklere rağmen güven veren iş ortaklarımız ve katma değerli teknolojik çözümlerimizle büyümemizi sürdürüyoruz. 2021 yılında satış gelirlerimizde, FAVÖK'te yüksek büyüme kaydettik. Ciromuzun yaklaşık %73'ünü yurt dışı projelerden elde ettik. Geleceğe yatırım yapmayı sürdürerek daha büyük hedeflere sağlam adımlar attık.

%73

YURT DIŞI PROJELERİN
TOPLAM CİRODAKİ PAYI



HEDEFLERİMİZİ UZAYA TAŞIYORUZ

Uydu ve uzay teknolojileri alanı ile yakından ilgileniyor, %25 iştiraki olduğumuz Plan-S ile ülkemizin uydu ve uzay sanayisine katkıda bulunmaya hazırlanıyoruz. Türkiye’de ilk kez yapılan bir çalışmaya imza atıyoruz. 2022’de fırlatılacak haberleşme test uyduları Türkiye ve çevresindeki bölgede bir yayın ağı oluşturarak çeşitli sektörlerden toplayacağı sensör datalarını işleyip yeryüzüne gönderecek.

30 ADET

2024 YILINDA HİZMETTEKİ
UYDU HEDEFİ



ÖZET FİNANSAL GÖSTERGELER

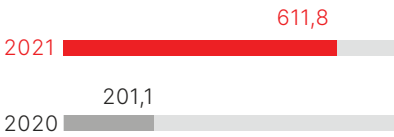
**GÜÇLÜ VE YÜKSELEN
FİNANSAL PERFORMANS**

Kontrolmatik, 2021 yılında FAVÖK'ünü %380 artışla 175,5 milyon TL'ye yükseltmiştir.

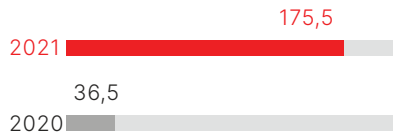
Özet Finansal Göstergeler (Milyon TL)

	2020	2021	Değişim (%)
Gelir	201,1	611,8	%204
Brüt Kâr	47,6	165,4	%248
Esas Faaliyet Kârı	31,6	168,6	%433
FAVÖK*	36,5	175,5	%380
Net Kâr	24,0	130,7	%445
Nakit ve Nakit Benzerleri	52,1	77,1	%48
Toplam Varlıklar	320,1	940,4	%194
Dönen Varlıklar	281,0	778,9	%177
Duran Varlıklar	39,1	161,5	%314
Toplam Yükümlülükler	186,3	654,0	%251
Anaortaklığa Ait Özkaynaklar	133,8	286,6	%114

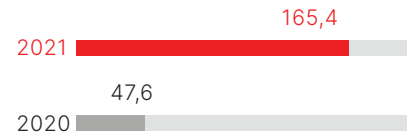
GELİR (MİLYON TL)

⬆️ %204

FAVÖK (MİLYON TL)

⬆️ %380

BRÜT KÂR (MİLYON TL)

⬆️ %248

Şirket'in satış hasılatının büyük kısmı özel sektöre yapılan projeler kaynaklıdır. Yurt dışında gerçekleştirilen projelerin oranı Şirket'in stratejisi doğrultusunda artış göstermiştir ve 2021 yılında yaklaşık %73 seviyesine ulaşmıştır. Yurt dışındaki projeler Türkiye Cumhuriyetleri, Orta Doğu ve Afrika ülkelerinde yoğunlaşmakta olup, yeni pazarlardaki iş geliştirme aktiviteleri de devam etmektedir.

%27,0
BRÜT MARJ

%28,7
FAVÖK MARJİ

%21,4
NET KÂR MARJİ

Finansal Rasyolar

Likidite Rasyoları (%)	2020	2021
Cari Oran	1,61	1,34
Likidite Oranı	1,27	1,11

Borçluluk Oranları (%)	2020	2021
Toplam Borçlar/Toplam Aktifler	58,2	69,5
Kısa Vad. Fin. Borç/Özkaynak	36,8	77,3
FAVÖK/Finansal Giderler	3,9	2,1
Net Borç/FAVÖK	0,0	1,0
Özkaynak/Pasif	41,8	30,5
Toplam Borçlar/Özkaynaklar	139,3	228,4
Finansal Borçlar/Toplam Borçlar	30,1	44,2

Kârlılık Oranları (%)	2020	2021
Brüt Marj	23,7	27,0
Esas Faaliyet Marjı	15,7	27,6
FAVÖK Marjı	18,2	28,7
Net Kâr Marjı	11,9	21,3
Özkaynak Kârlılığı**	27,2	62,1

Yatırım Rasyoları (%)	2020	2021
Yatırım/Amortisman	75,9	1757,6
Yatırım/Net Satış	0,7	19,8
ROIC (Yatırımın Getirisi)*	37,7	47,6
CRR	33,4	46,3

2021 ÖNE ÇIKANLAR

DÜNYANIN EN BÜYÜK SİSTEM ENTEGRATÖRLERİNDEN

Kontrolmatik, CFE Medya ve Teknoloji'nin yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde yerini 28'inci sıraya taşıyarak yeni bir başarıya imza atmıştır.

%248

BRÜT KÂR ARTIŞI

%433

ESAS FAALİYET KÂRI
ARTIŞI

%194

TOPLAM VARLIK
ARTIŞI

Dünyanın En Büyük 28'inci Sistem Entegratörü

Kurulduğu günden bu yana sadece Türkiye'de değil aynı zamanda Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da 28 ülkede, kamu ve özel sektörde birçok başarılı projeye imza atan Kontrolmatik, CFE Medya ve Teknoloji tarafından Control Engineering Dergisi'nde yayınlanan dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde yerini 28'inci sıraya taşıyarak yeni bir başarıya imza atmıştır.

Operasyonel teknolojiler, endüstriyel yazılım, haberleşme, bilgi güvenliği, nesnelerin interneti, güç sistemleri ve proje yönetimi konularında başarılı birçok projeyi hayata geçiren Kontrolmatik, iş ve süreç yönetiminde gösterdiği başarılı performansı sayesinde uluslararası birçok firmanın yer aldığı listede 37'nci sıradan 28'inci sıraya yükselmiştir. Kontrolmatik'in listedeki en genç şirketlerden biri olması da ayrı bir gurur kaynağıdır.

Güçlü Finansal Yönetim

2020 yılındaki halka arzı sırasında yoğun ilgi görerek 26 kat talep toplayan Kontrolmatik hisseleri, 2021 yılında yükseliş sergilemiştir. KONTR kodu ile 19 Ekim Pazartesi günü gong töreniyle Borsa İstanbul Ana Pazar'da işlem görmeye başlayan Kontrolmatik hisseleri, 25,43 TL seviyesinde başladığı 2021 yılını 65 TL düzeyinde kapatmıştır.

Mobil Çözümler Fabrikası Üretime Başladı

Ankara Kahramankazan'daki yaklaşık 4.000 m² kapalı alana sahip Mobil Çözümler Fabrikası 2021 yılında faaliyetine geçerek üretime başlamıştır. Bu fabrikada mobil trafo merkezi, e-house, enerji depolama sistemleri, mobil hibrit enerji üretim üniteleri gibi taşınabilir enerji üretim, iletim ve dağıtım ekipmanları üretilmektedir. Kontrolmatik mühendislik ekibinin uzun yıllardan gelen tecrübelerinin eseri olan bu ürünler kısıtlı alanlarda ve her türlü çevresel koşulda maksimum hizmet ve performansı verebilecek şekilde tasarlanmıştır. Özellikle Orta Doğu, Afrika gibi zorlu ortam ve çevre koşullarında uzun yıllar sorunsuz olarak çalışacak şekilde dizayn edilen sistemler, farklı coğrafyalarda enerji ihtiyaçlarını çözmeye devam etmektedir.

Mobil Hibrit Enerji Üretim Modülü EIF'te Görücüye Çıktı

Kontrolmatik'in Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda üretimine başlanan Mobil Hibrit Enerji Üretim Modülü, 13-15 Ekim 2021 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen EIF 2021 Uluslararası Enerji Kongresi ve Fuarı'nda tanıtılmıştır.

Kontrolmatik Teknoloji Mühendislik Departmanı tarafından geliştirilen Mobil Hibrit Enerji Üretim Modülü, hareketli güneş panelleri, rüzgâr yönüne göre dönebilen rüzgâr türbinleri, yüksek verimli dizel jeneratör desteği ve lityum batarya hücreleriyle ihtiyaç duyulan her yerde enerji üretimine, depolanmasına ve dağıtımına imkân sağlamaktadır.

Kontrolmatik İştiraki Plan-S Uyduları 2022'de Uzayda

Uydu ve uzay teknolojileri alanı ile yakından ilgilenen, nesnelerin interneti ve geniş alan haberleşmesi konusunda çalışmalar yürüten Kontrolmatik %25 iştiraki olan Plan-S, geliştirilen haberleşme test uydularını yörüngeye göndermeye hazırlanmaktadır. Üç adet test uydusunun 2022 yılında Space X Falcon 9 roketleri ile alçak dünya yörüngesine gönderilmesine yönelik anlaşma 2021 yılında imzalanmıştır.

Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilecek proje ile uyduların Türkiye ile çevresindeki bölgede bir yayın ağı oluşturarak çeşitli sektörlerden toplayacağı sensör datalarını işleyerek yeryüzüne gönderilmesi sağlanacaktır. 2022'nin üçüncü çeyreğinde bir, dördüncü çeyreğinde iki uydu gönderecek olan Şirket, 2024 yılında toplamda 30 uyduyu hizmete almayı hedeflemektedir.

Polatlı, Ankara'ya Lityum Batarya Fabrikası

Kontrolmatik'in lityum demir fosfat batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri üretimi gerçekleştireceği fabrikanın temellerini 2022 yılı başında atılması için Ankara, Polatlı'da yaklaşık 100 bin m² alana sahip arazi alımını 2021 yılında gerçekleştirmiştir. 250 MWh kapasiteli ilk fazının 2022 sonunda tamamlanması planlanmaktadır. Üç fazda faaliyete geçecek fabrika, tamamlandığında 1.000 MWh kapasiteye ulaşacaktır. Enerji depolama çözümleri konusunda dışa bağımlılığı azaltacak olan

bu yatırım ile hem istihdama hem de ihracata önemli ölçüde katkı sağlanacaktır. Fabrikanın ilk fazında 250 kişi istihdam edilecek, tüm fazlar tamamlandığında ise çalışan sayısı 600'ü bulacaktır.

İlk Enerji Depolama Sistemi Teslimatı

Kontrolmatik, tarafından üretilen Türkiye'deki ilk enerji depolama sistemlerinden birinin teslimatını 2021 yılı içerisinde Meram Elektrik Dağıtım A.Ş. ye gerçekleştirmiştir. 521 kWh kapasiteli sistem aynı anda güneş enerjisine, dizel jeneratöre ve şebekeye senkron ve entegre halde farklı işletme koşullarına cevap verir nitelikte çalışmaktadır. Enerji depolama sisteminin mühendislik, enerji yönetim sistemi, imalat, kurulum ve devreye alma kapsamı anahtar teslim olarak Kontrolmatik tarafından yapılmıştır.



Lityum demir fosfat batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri fabrikası için Ankara, Polatlı'da yaklaşık 100 bin m² alana sahip arazi alımı gerçekleştirmiştir.

2021 ÖNE ÇIKANLAR

ULUSAL VE ULUSLARARASI DÜZEYDE PROJELER

Kontrolmatik, sadece Türkiye’de değil aynı zamanda Avrupa, Orta Doğu ve Afrika’da 28 ülkede, kamu ve özel sektörde birçok başarılı projeye imza atmıştır.

Sürdürülebilir alternatif enerji yatırımları, enerji depolama ve enerji ticareti konularında çalışacak olan, Progresiva Enerji Yatırımları A. Ş.’nin kurulmasına karar verilmiştir.

Bazı öne çıkan bilgiler

- Kontrolmatik Yelkenli Takımı kurulmasına ve 2022’de yarışlara katılmak için çalışmalara başlanılmasına karar verilmiştir.
- Kamerun Cumhuriyeti’nde %100 bağlı bir şirket kurulmuştur.
- Özbekistan’da %100 bağlı ortaklık şeklinde Kontrolmatik Toshkent LLC şirketi kurulmuştur.
- Batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunması planlanan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. şirketi kurulmuştur.
- Uydu Teknolojisi geliştirme, uydu üretimi yapma ve buna bağlı servisler vermesi planlanan, %25’i Kontrolmatik’e ait Plan-S Uydu ve Uzay Teknolojileri A.Ş. kurulmuştur.
- Kontrolmatik Libya şubesi açılmıştır.
- Rusya Federasyonu’nda iş geliştirme faaliyetlerinde bulunmak için gerekli her türlü iş ve işlemin gerçekleştirilmesine yönelik şirket kurulması kararı alınmıştır.

- Şirket’in Ar-Ge yatırımları arasında yer alan, kendi üretimi sensörler ve modüller aracılığıyla milyonlarca veriyi tek merkezde toplayabilen ve gerçek zamanlı analizini gerçekleştirebilen etkileşimli bir platform olan IoT (nesnelerin interneti) platformunun Controlix markası altında ilerlemesi kararı alınmıştır.
- Yenilikçi, sürdürülebilir alternatif enerji yatırımları, enerji depolama ve enerji ticareti konularında faaliyette bulunması planlanan, Progresiva Enerji Yatırımları Anonim Şirketi adında yeni bir şirket kurulmasına karar verilmiştir.
- Ar-Ge Bölümü tarafından, “Yüzer Güneş Enerji Santrali Yüzdürücü Platform” seri imalatını yapmak üzere geliştirilen sisteme/ makineye yönelik patent başvurusunda bulunulmuştur. Ayrıca yüzer sistemin tamamına faydalı model başvurusu da yapılmıştır.
- İşbirlikçi robot kol araştırması, geliştirmesi ve üretilmesi için hamle başvurusu yapılmıştır.
- Nesnelerin interneti alanındaki faaliyetlerini ve çözümlerini arttırmak için hamle başvurusu yapılmıştır.

OPERASYON HARİTAMIZ

3 KİTADA 28 ÜLKEDE ÇÖZÜM ORTAĞI

Kontrolmatik, Türkiye’de başarıyla tamamladığı projelerde edindiği deneyimi uluslararası arenaya taşımış, üç kıtada, 28 ülkede hizmet vermeye başlayarak bir dünya devi olma yolunda emin adımlarla ilerlemeye başlamıştır.

3 KİTA

28 ÜLKE

220+ ÇALIŞAN



GRUP YAPISI, BAĞLI ORTAKLIKLAR, İŞTİRAKLER, ŞUBELER

İŞTİRAK VE ORTAKLIKLARLA GELEN GÜÇ

Deneyimli ve eğitimli ekipleriyle çalışmalarına başarılı bir şekilde devam eden Kontrolmatik, 2008 yılından bu yana farklı sektörlerde sayısız projeyi başarıyla tamamlamış, müşterilerine stratejik çözümler sunmuştur.

Kontrolmatik, tesis tasarımı, elektrifikasyon, mekanik, enstrümantasyon, kontrol sistemleri gibi çözümler sunmaktadır.

İştirak ve Bağlı Ortaklıklar



POMEGA

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. :08.12.2021 tarihinde%100 bağlı ortaklık şeklinde, batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunması amacıyla kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışanı bulunmamaktadır.

Toplamda üç fazda gerçekleşecek yatırımın ön çalışmaları 2021 yılında tamamlanmış olup, 2022 yılı başında temel atma töreniyle çalışmalara başlanacaktır. İlk fazı olan 250 MWh yıllık üretim

kapasitesinin 2022 yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır. 2023 ve 2025 yılında diğer fazlarının da tamamlanmasıyla 1.000 MWh kapasiteye ulaşacak fabrikanın tahmini 180 milyon ABD doları toplam yatırım tutarına ulaşması planlanmaktadır.

Şebeke düzeyinde enerji depolama tesisleri ana hedef olmakla birlikte, özel elektrikli araçlar ve iş makinesi teknolojileri, elektrikli araç şarj destek sistemleri, denizcilik ve ticari elektrikli araçlar başta olmak üzere yeni teknolojik uygulamalar, endüstriyel tesislere yönelik enerji depolama çözümleri, yenilenebilir enerji uygulamaları, mesken uygulamaları ve ada kurulumları hedef pazarlar olarak düşünülmektedir.

2008 yılında İstanbul'da bir mühendislik firması olarak kurulan Kontrolmatik, bugün tecrübeli geniş kadrosuyla 28 ülkede katma değerli çözümler geliştirmektedir. Şirket, bugüne kadar farklı sektörlerde sayısız projeyi başarıyla tamamlamıştır.

Kontrolmatik, deneyimli ve eğitimli ekipleriyle enerji üretimi, proses endüstrisi, petrol & doğal gaz, yiyecek & içecek, akıllı tarım & gübre sanayi, ulaşım, enerji iletim ve dağıtım sektörlerinde, tesis tasarımı, elektrifikasyon, mekanik, enstrümantasyon, kontrol sistemleri, nesnelerin interneti ve inşaat işleri gibi stratejik çözümler sunmaktadır.



uygun olarak elektrik enerjisi ve/veya kapasitesi ticareti yapmak ile ilgili mevzuat çerçevesinde toptan satış, perakende satış ile ithalat ve ihracat faaliyeti göstermek ile iştirak etmektedir. Şirket, yürürlükte bulunan Elektrik Piyasası Kanunu ve Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliği de dahil olmak üzere elektrik piyasasına ilişkin sair mevzuat hükümlerine uygun olarak faaliyette bulunacaktır.

Progresiva, yatırımları sadece yurt içinde değil aynı zamanda yurt dışında da yapacaktır.

PROGRESIVA

Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş.

Kontrolmatik Teknoloji'nin %100 iştiraki olan Progresiva Enerji Yatırımları A.Ş., yurt içi ve yurt dışında, toptan ve perakende satış faaliyetleri ile müstakil elektrik depolama tesisi kurulumu ve işletimi amacıyla; ilgili tesislerin kurulması, kurulan tesislerin işletilmesi, kiralanması, elektrik enerjisinin ticareti ile iştirak etmektedir. Şirket, elektrik piyasasına ilişkin ilgili mevzuata

Şirket'in planladığı ilk yatırımlardan biri, yaklaşık 250 MW bağlantılı ve 1000 MWh kapasiteli elektrik depolama tesisi ve bu tesisin işletilmesidir. Ocak 2022'de Enerji Piyasası Düzenleme Kurumuna (EPDK)'ya lisans başvurusu için hazırlık yapılmıştır. Lisansın 2022 yılı içerisinde alınması için çalışmalar sürdürülecektir.

Bu yatırımda lityum iyon batarya teknolojisi seçilmiş, Şirket iştiraki olan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'de üretilen lityum iyon bataryaların kullanılmasına karar verilmiştir.

Şirket faaliyete geçtiğinde bölgenin ve ulusal şebekenin elektrik arz güvenliğine katkıda bulunacak, sistem Türkiye'deki enerji sektörü için bir ilk olacaktır.

Yatırımları sadece yurt içinde değil aynı zamanda yurt dışında da yapacak olan Progresiva, birçok coğrafyada katma değerli ve bölgeye katkı sağlayacak yatırımları planlamaktadır. Kontrolmatik Teknoloji'nin yıllardan gelen tecrübesini ve şirket yetkinliklerini buradaki yatırımlarına yansıtarak, sektörde fark yaratacaktır.



Plan-S, 2024 yılı içerisinde 30 adet haberleşme uydusunu hizmete almayı hedeflemektedir.

PLAN-S

Plan-S Uydu ve Uzay Teknolojileri A.Ş.

Kontrolmatik Teknoloji'nin %25 iştiraki olan ve 06.07.2021 tarihinde kurulan Şirket, uzay aracı, uzay aracı fırlatma araçları ve mekanizmaları ile uydular, uzay roketleri, yörünge istasyonları ve uzay mekiklerinin imalatını gerçekleştirecektir. Şirket'in

31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan 4 personeli bulunmaktadır. Ortaklık, 2022 yılında Bilkent Cyberpark içerisinde 4.500 m² kapalı alan sahip, 300 kişi kapasiteli Ar-Ge binasında faaliyete geçecektir. İlerleyen aşamalarda 1.500 m²'lik bir üretim ve entegrasyon tesisinin de faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

GRUP YAPISI, BAĞLI ORTAKLIKLAR, İŞTİRAKLER, ŞUBELER

SEKTÖRLERE ÖZEL DENEYİMLİ VE KUSURSUZ HİZMETLER

Kontrolmatik, enerji üretimi, proses endüstrisi, petrol & doğal gaz, yiyecek & içecek, akıllı tarım & gübre sanayi, ulaşım, enerji iletim ve dağıtım sektörlerinde hizmet vermektedir.

FC Kontrolmatik Toshkent LLC, 2021 yılında Özbekistan'da kurulmuştur ve Kontrolmatik'in %100 iştirakidir.



FC KONTROLMATİK

Fc Kontrolmatik Toshkent LLC

2021 yılında Özbekistan'da kurulan şirket Kontrolmatik'in %100 iştirakidir. Şirket endüstriyel tesislere, maden tesislerine, petrol ve gaz tesislerine, ulaşım sistemlerine, akıllı binalara, enerji santrallerine, elektrik iletimi ve dağıtımı için gerekli gaz izoleli trafo merkezlerine yönelik olarak her türlü elektriksel ve mekanik sistemlerin, ekipmanların ve kontrol sistemleri mühendisliği, projelendirilmesi, teknolojik tasarımları, ar-ge çalışmaları, kurulumu ve servis hizmetleri vermek amacı ile kurulmuştur.

31.12.2021 tarihi itibarıyla faaliyetlerine devam eden Şirket'in finansal tabloları, konsolide finansal tablolara göre parasal önemlilik arz etmediğinden ve önemli düzeyde nakit akışı sağlamadığından konsolidasyona dahil edilmemiştir. Grubun söz konusu bağlı ortaklığa koyduğu sermaye dışında herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır.

KONTROLMATİK CAMEROUN

Kontrolmatik Cameroun Sarl

09.11.2021 tarihinde %100 bağlı ortaklık şeklinde Kamerun'da kurulmuştur. Enerji üretimi, dağıtımı, iletimi, danışmanlık ve elektro mekanik işler, enstrümantasyon, montaj, sistem mühendisliği ve devreye alma, her türlü enerji santrali ve endüstriye tesis inşaatı, nesnelerin interneti alanlarında faaliyette bulunması planlanmaktadır. Şirket'in 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışanı bulunmamaktadır.

KONTROLMATİK LİBYA

Kontrolmatik Libya Şubesi

İnşaat ve montaj, farklı tip ve boyutlarda karbon çelik borular ve polietilen kullanılarak gaz transfer ve dağıtım şebekelerinin kurulması, yenilenebilir enerjiye bağlı olanlar da dâhil olmak üzere elektrik üretim tesislerinin, farklı tiplerde alçak ve yüksek gerilim trafo merkezlerinin kurulması ve bakımı, güç iletim kablo ağlarının kurulması ve bakımı, termal yöntemler, ozmoz ve yenilenebilir enerji kullanarak tuzdan arındırma tesisleri inşa etmek faaliyetlerinde bulunmak üzere açılmıştır. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışanı bulunmamaktadır.

Unvanı	Faaliyet Konusu	Doğrudan Ortaklık Payı (%)
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (S2-S3)	Proje işi	60,00
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (S4)	Proje işi	60,00
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (S5)	Proje işi	60,00
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (A1-A3)	Proje işi	60,00
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (KEPEZ)	Proje işi	60,00
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (BURSA)	Proje işi	60,00

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (S2-S3):

28.09.2018 tarihinde, TÜBİTAK'tan alınan ihale ile "Bursa Bilim Merkezi Projesi S2-Uzay Sahnesi ve S3-Dünyanın Yörüngesinde Temalı Sergi ve Sergi Unsurları Kurulum ve Montajı" projesini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (S4):

28.09.2018 tarihinde TÜBİTAK'tan alınan ihale ile "Bursa Bilim Merkezi Projesi S4-Uzayın Nesneleri" projesini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (S5):

17.10.2018 tarihinde TÜBİTAK'tan alınan ihale ile "Bursa Bilim Merkezi Projesi S5-Uzay Gözlemi Temalı Sergi ve Sergi Unsurları Kurulum ve Montajı" projesini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (A1-A3):

03.01.2019 tarihinde TÜBİTAK'tan alınan ihale ile "Bursa Bilim Merkezi Projesi A1-Uçusun Rüyası ve Uzay Keşfi ile A3-Uçuş Yolu Temalı Sergiler ve Sergi Unsurları Kurulum ve Montajı" projesini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (Kepez):

01.02.2019 tarihinde TÜBİTAK'tan alınan ihale ile "Antalya Kepez Belediyesi Bilim Merkezi Kurulması Projesi kapsamında 48 Adet Bilimin Temelleri Temalı Sergiler ve Sergi Unsurları Kurulum ve Montajı" projesini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Boyut Mak. San. Taş. Ltd. Şti. İş Ortaklığı (Bursa):

30.04.2019 tarihinde TÜBİTAK'tan alınan ihale ile "Bursa Bilim Merkezi Projesi Uzay İnovasyon Merkezi Eğitim Birimleri 212 Kalem Kurulum ve Montajı" projesini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır.

Özkaynak Yöntemine Göre İştirakler	Etkin Pay %	Faaliyet Konusu
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (IOT)	50,00	Proje İş
Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (SAY)	50,00	Proje İş

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (IOT):

04.09.2018 tarihinde kurulmuş olup, İGA Havalimanları İnşaatı Adi Ortaklığı ile yapılan sözleşmeyle "Kablosuz Savaş Okuma Sistemi ve IoT Altyapısı" işini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır (31.12.2020: Personeli bulunmamaktadır).

Kontrolmatik Enerji ve Müh. A.Ş. ve Skysens Tek. A.Ş. İş Ort. (SAY):

10.10.2018 tarihinde kurulmuş olup, İGA Havalimanları İnşaatı Adi Ortaklığı ile yapılan sözleşmeyle "Kablosuz Savaş Okuma Sistemi kapsamında Savaşlardaki bilgilerin okunması, verilerin saklanması ve söz konusu verilen İGA'nın ilgili birimlerine aktarılması" hizmetini yürütmek amacı ile kurulmuştur. 31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personeli bulunmamaktadır (31.12.2020: Personeli bulunmamaktadır).

GENEL BİLGİLER

TÜRKİYE’NİN ÖNDE GELEN MÜHENDİSLİK ŞİRKETİ

Kontrolmatik, enerji, petrol, doğal gaz, endüstriyel prosesler, ağır sanayi, tarım, madencilik, ulaşım sektörlerinde uçtan uca dijital çözümler üreten, mühendislik, müteahhitlik ve teknoloji firmasıdır.

Kontrolmatik müşterilerine, operasyonel teknoloji çözümleri sunmakta, gerekli tüm hizmetleri tek çatı altında birleştirmektedir.

Türkiye’nin önde gelen mühendislik şirketlerinden olan Kontrolmatik, enerji ve teknoloji sektörlerine katma değerli ürün ve servisler sunan bir mühendislik şirketi, sistem entegratörü, teknolojik ürün ve çözümler sağlayıcısıdır.

Kontrolmatik 2008 yılında İstanbul’da kurulmuştur. Genel Merkezi İstanbul Esenler Koza Plaza ’da olan Şirket, Ankara’da biri faaliyete geçen, diğeri inşaat halinde iki fabrikası ve birçok ülkedeki ofisleriyle hizmet vermektedir.

Kontrolmatik’in temel faaliyet alanı, enerji üretim, iletim ve dağıtım tesisleri, petrol & doğal gaz, ulaşım, yiyecek & içecek, maden, akıllı tarım & gübre ve diğer çimento, kâğıt, demir-çelik, kimya gibi endüstriyel tesislere; santral yan tesisleri, operasyonel teknolojiler, endüstriyel yazılımlar, kontrol ve güvenlik sistemleri, haberleşme, veri işleme ile nesnelerin interneti ile güç sistemleri ve anahtar teslim çözümler üretmektir. Şirket tecrübeli çalışanıyla, 28 ülkede sayısız projeyi başarıyla tamamlamıştır.

Şirket müşterilerine operasyonel teknoloji çözümleri sunmakta; operasyonel teknoloji paketlerinin enformasyon teknolojileri ile entegrasyon proje ve yazılımlarını gerçekleştirmekte; tüm elektrik, elektromekanik, mekanik, konstrüksiyon ve yapı işleri ile koruma, kontrol, izleme, yazılım, haberleşme altyapıları, siber güvenlik ihtiyaçları için

temel tasarım kapsamlarından başlayıp işletmeye alınmasına kadar gerekli tüm mühendislik, tedarik, inşa, test ve devreye alma hizmetlerini tek bir çatı altında gerçekleştirmektedir.

Kontrolmatik bu sektör ve pazarlarda faaliyetleri doğrultusunda teknolojiler geliştirmekte, sektöründe öncü uluslararası şirketler ile uzun süreli çözüm ortaklıkları kurarak büyük sistem entegrasyonu projeleri gerçekleştirmekte, kendine ait tasarım, yazılım, ürün ve çözümler ile uçtan uca ve anahtar teslim ürün, hizmet ve sistemlerin satışlarını gerçekleştirmektedir.

Dünyadaki trendleri ve teknolojideki gelişmeleri yakından takip eden Kontrolmatik, süreç içerisinde faaliyet alanlarını genişletmiştir. 2016 yılında bünyesinde yazılım ve nesnelerin interneti departmanı açan Şirket, endüstri 4.0, sanayide teknoloji ve siber güvenlik alanlarına yatırımlar yapmış, 2021 yılından itibaren mobil enerji sistemleri, uydu ve uzay teknolojileri alanlarında da çalışmalar gerçekleştirmeye başlamıştır.

Dijitalleşme konusunda Türkiye’nin öncü şirketlerinden olan Kontrolmatik, kendi mühendisleri ve çözüm ortaklarının ortak çalışmalarıyla ortaya çıkan haberleşme, koruma, endüstriyel güvenlik, kontrol sistemleri, nesnelerin interneti ve yazılım çözümleriyle müşterilerini dijital çağa hazırlamakta, iç

20+ ADET

**MOBİL TRAFİKO MERKEZİ
VE E-HOUSE SİPARİŞİ**

proseslerindeki izleme, kontrol ve güvenlik ihtiyaçlarını tek noktada çözmektedir. Şirket kendi geliştirdiği Controlix sensör ve yazılımları ile sahadan verileri tek bir merkezde toplamakta, yine kendi geliştirdiği online platform gelen verileri işleyerek müşterilerinin kullanımına sunmaktadır.

Ankara Kahramankazan'da 4.000 m² kapalı alana sahip enerji Mobil Çözümler Fabrikası'nda mobil trafo merkezi, e-house, enerji depolama sistemleri, mobil hibrit enerji üretim üniteleri gibi taşınabilir enerji üretim, iletim ve dağıtım ekipmanları üreten Şirket, temelleri 2022 yılı başında atılacak Ankara Polatlı'daki fabrikasında da lityum demir fosfat batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri ve son teknoloji haberleşme cihazları üretimi gerçekleştirecektir.

Şirket'in iştiraklerinden olan Plan-S Uydu ve Uzay Teknolojileri A.Ş. kendi geliştirdiği haberleşme test uydularını 2022 yılında yörüngeye göndermeye hazırlanmaktadır. Türkiye'de özel sektör girişimi olarak ilk kez gerçekleştirilecek proje ile uyduların Türkiye ile çevresindeki bölgede bir yayın ağı oluşturarak çeşitli sektörlerden toplayacağı sensör datalarını işleyerek yeryüzüne gönderilmesi sağlanması hedeflenmektedir.

Çok kısa sürede uluslararası alanda kendisine önemli bir yer edinen Şirket, bölgesel ve küresel bir güç olma yılında önemli adımlar atmaktadır. 2019 yılında Sistem Entegratörü Devleri listesine 44'üncü sıradan giren Şirket, 2020 yılında CFE Medya ve Teknoloji'nin yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde 37'nci sırada yer bulmuş, 2021 yılında ise aynı listede 28'inci sıraya yükselmiştir.

2020 yılında %23,8'i halka arz edilen Şirket'in hisseleri Borsa İstanbul Ana Pazar'da işlem görmektedir.

**Kontrolmatik,
uçtan uca dijital
çözümleriyle
küresel pazarlarda
sürdürülebilir büyüme
sağlamaktadır.**



KONTROLMATİK HAKKINDA

PROJEYE ÖZEL TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ

Kontrolmatik, dünyanın en büyük sistem entegratörlerinden biri olarak mühendislik, satınalma, kurulum, inşa, test, devreye alma, işletme ve bakım gibi alanlarda anahtar teslim ya da projeye özel çözümler üretebilmektedir.

Kontrolmatik, dünyanın en büyük sistem entegratörlerinden biri olarak marka bağımsız bir şekilde stratejik çözümler sunmaktadır.

- Dünyanın en büyük sistem entegratörlerinden biri olarak marka bağımsız çalışabilme
- EPC projelerinde kâr marjı yüksek "Operasyonel Teknoloji Çözümleri" alanında uzmanlaşma
- Proje ve ürünlerinde kendi geliştirdiği ve kendini ispatlamış yazılım ve çözümleri kullanabilme
- Geniş sektörel farklılaşma
- Esnek yapısı sayesinde projelerde müşteri ihtiyaçlarına hızlı şekilde uyum sağlayabilme
- 28'den fazla zorlu coğrafyalarda iş alabilme, yürütebilme ve başarıyla tamamlayabilme
- Ar-Ge merkezi olması nedeniyle güçlü kadro ve gelecek
- %85'in üzerinde döviz cinsi gelirler & borç profilinin TL cinsi olması sayesinde uzun yabancı para pozisyonu
- Yurt dışı projelerin toplam cirodaki payının %73 olması nedeniyle küresel yönetim gücü
- Kalifiye ve konusunda uzman personel
- Tamamlanan büyük projeler sayesinde oluşan güçlü referanslar
- Küresel ölçekte GE, ABB, Siemens, Nazomi, OSI Soft gibi alanlarında öncü şirketlerle kurulan uzun süreli çözüm ortaklıkları
- Mühendislik, satınalma, kurulum, inşa, test, devreye alma, işletme ve bakım gibi alanlarda anahtar teslim ya da projeye özel çözümler üretebilme





BÜYÜME STRATEJİSİ, YETERLİLİK VE SERTİFİKASYONLAR, MARKA TESCİL BELGELERİ

YENİ YATIRIMLARLA SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜME

Kontrolmatik, Ar-Ge çalışmaları ve yatırımları ile yeni kabiliyetler ve teknolojiler edinmekte, cirosunun önemli bir kısmını yeni teknoloji yatırımlarına ayırarak hızlı ve sürdürülebilir bir büyüme sergilemektedir.

**Kontrolmatik, farklı
ülkelerde sahip
olduğu ofisleriyle
projeleri yerelden
takip edebilmektedir.**

Projelere özel mühendislik, müteahhitlik ve teknoloji çözümleriyle, sektörlerinde öncü bir firma haline gelen Kontrolmatik, bu tecrübelerini yurt dışına taşıyarak büyümesine devam etmektedir.

Kontrolmatik sektörün küresel oyuncularıyla projeler özelinde uzun süreli iş ortaklıkları yaparak iş kalitesini ve becerilerini artırmakta, işlerini sürdürülebilir kılmakta ve kurumsal yapısını güçlendirmektedir. Ayrıca farklı ülkelerde sahip olduğu ofisleriyle projeleri ve sektörleri yerelden takip ederek, bölgelerdeki bilinirliğini artırmakta, çözümlerini yerel kurum ve kuruluşlarla bölgeye özel genişleterek uçtan uca katma değerli hizmet ve ürünler sunmaktadır.

Şirket'in uzun süreli çözüm ortaklığı/partnerlik sözleşmeleri imzaladığı ve birlikte tasarım iş planları oluşturduğu şirketlerden bazıları şunlardır:

GE - General Elektrik:

Kontrolmatik, trafo merkezleri ve elektrik üretim ve dağıtım tesisleri için gerekli hava izole yüksek gerilim ekipmanları ile koruma kontrol ve izleme ürünleri tasarımı alanlarında GE'nin çözüm ortağıdır. Şirket hava izole yüksek gerilim ekipmanları alanında GE'nin Türkiye'de tek ortağıdır. Özel anlaşması sayesinde Türkiye, Burkina Faso, Gine gibi pazarlarda reseller (bayi) olarak hizmet vermektedir.

ABB: Kontrolmatik ABB ile 10 yılı aşkın süredir çözüm ortaklığı yapmaktadır. Generatör uyartım sistemleri bölümleriyle küresel ölçekte, drive bölümü ile Türkiye ofisi üzerinden tasarım ve ürün tedariki ortaklığı devam etmektedir.

Fortinet: Merkezi Sunnyvale, California'da bulunan çok uluslu bir Amerikan şirkettir. Kontrolmatik'in Fortinet Türkiye ofisi ile siber güvenlik ekipmanları tasarımı ve yazılımları için partnerlik sözleşmesi bulunmaktadır.

Osisoft: - OSIssoft, LLC, PI sistemi adı verilen gerçek zamanlı veri yönetimi için bir uygulama yazılımı üreticisidir. Kontrolmatik'in Osisoft ile iş ortaklığı 2017 yılında başlamıştır.

Cisco: Cisco Systems, merkezi San Jose, Kaliforniya'da olan Amerikalı çok uluslu bir ağ teknolojileri şirkettir. Kontrolmatik Cisco IOT ürün ve sistemleri ile tasarım ve ürün geliştirme partnerliğini 2017 yılında başlatmıştır.

Commvault: Commvault yazılımı, verileri yedeklemek, geri yüklemek, arşivlemek, çoğaltmak ve aramak için modüller içeren kurumsal düzeyde bir veri platformudur. Kontrolmatik, Commvault Türkiye partnerliğini 2019 yılında başlatmıştır.

IXSEP: - IONEX Separations, devrim yaratan 3'üncü nesil sürekli karşı akım adsorpsiyon ayırma cihazı olan IXSEP-RDA sistemini kullanarak proses endüstrilerine düşük maliyetli ve verimli ayırma teknolojisi sağlamak için kurulmuştur. Kontrolmatik ile Türkiye pazarı için başlayan tasarım ve ürün geliştirme anlaşmaları ilk olarak 2015 yılında imzalanmıştır.

Espindesa: Şirket, gübreler, nitrik asit ve amonyum nitrat için know-how ve teknolojiler tasarlamakta ve üretmekte, bunun yanı sıra emisyonlar için çevre kontrolünün geliştirilmesi ve lisanslanmasında çalışmaktadır. Kontrolmatik ile Türkiye pazarı için tasarım, ürün geliştirme ve tasarıma uygun tedarik partnerlikleri 2019 yılında başlamıştır.

Büyüme Stratejisi

Mevcut Pazar ve Sektörlerde

- İş yaptığı coğrafyalarda kalıcı olmak için müşterileri memnuniyetini artırmaya çalışmak: Şirket, kurumsal yapısını güçlendirerek müşterilere geri dönüşlerini hızlandırmakta, mevcut pazarlardaki müşterilere yönelik etkinlik ve tanıtımı artırmakta, pazara özgü teknik ve ticari şartları iyi analiz etmekte ve kendini güncel tutmaktadır. Bu sayede hâlihazırda iş yapılan coğrafyalardaki proje ve müşteri sayısının, projelerin ciro ve kâr anlamında büyüklüklerinin artırılması hedeflenmektedir.
- Faaliyet gösterilen sektörlerde birlikte çalışabileceği partnerlerin sayısını ve etkinliğini artırmak
- İş yaptığı sektörlerdeki yeni teknolojileri takip etmek ve teknoloji yoğunluğunu artırmaya çalışmak
- Müşterilerin ihtiyaçlarını ve bitirdiği projeleri analiz ederek ürün ve hizmet kalitesini artırmak, kaliteli hizmetin maliyetini düşürmek
- Faaliyet gösterilen sektörler için yeni pazar ve coğrafyalar eklemek
- Hizmet verilen coğrafyalarda yeni sektörler eklemek

Yeni Pazar ve Sektörlerde

- Ar-Ge çalışmaları ve yatırımları ile yeni kabiliyetler ve teknolojiler eklemek
- Mühendislik Know-How'ını teknolojiye çevirmek
- EPC'den elde edilen gelirle teknoloji yatırımlarını finanse etmek
- Halka arz, stratejik ve finansal ortakla finansman kaynaklarını çeşitlendirmek
- Yüksek teknoloji proje ve ürün üretimine yatırım yapmak
- Bağlı ortaklıklar aracılığı ile yenilikçi teknoloji yatırımları yapmak
- Nesnelerin interneti pazarında Ar-Ge çalışmalarıyla büyümek

Yeterlilik ve Sertifikasyonlar, Marka Tescil Belgeleri

Belge Tipi	Belge Yayın Tarihi	Son Geçerlilik Tarihi
ISO 3834-2 Kaynaklı İmalata Yeterlilik	09.06.2021	08.06.2022
ISO 9001-Kalite Yönetimi	26.06.2021	25.06.2022
ISO 14001-Çevre Yönetimi	26.06.2021	25.06.2022
ISO 27001-Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi	10.01.2022	12.01.2023
ISO 45001-İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	26.06.2021	25.06.2022



SERMAYE VE ORTAKLIK YAPISI



Kontrolmatik'in halka arz başvurusu Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 24.09.2020 tarihinde onaylanmıştır.

Şirket'in Kayıtlı sermaye tavanı 150.000.000 TL, ödenmiş sermayesi 38.062.500 TL'dir. Şirket 21.05.2020 tarihli Genel Kurul toplantısında kayıtlı sermaye sistemine geçmiş ve sermaye beheri 1 TL olan 30.000.000 adet hisseden oluşmuştur, Şirket'in halka arz başvurusu Sermaye Piyasası Kurulu tarafından 24.09.2020 tarihinde onaylanmış, 19.10.2020 tarihinde Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlamıştır. Halka arz öncesi 30.000.000 TL olan ödenmiş sermayenin mevcut ortakların rüçhan hakları kısıtlanarak yapılan halka arz sonrası sermaye 36.250.000 TL'ye, satışa hazır bekletilen payların satışıyla da şirketin toplam sermayesi, 1 TL nominal bedelli 38.062.500 adet hisse karşılığı 38.062.500 TL'ye ulaşmıştır. Şirket'in imtiyazlı hisseleri bulunmamaktadır.

Ortağın Adı-Soyadı	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)	Oy Hakkı Oranı (%)
Sami Aslanhan	14.500.000	38,1	38,1
Ömer Ünsalan	14.500.000	38,1	38,1
Diğer	9.062.500	23,8	23,8
Toplam	38.062.500	100	100

İmtiyazlı Paylar
İmtiyazlı Pay yoktur

YÖNETİM KURULU VE ORGANİZASYON YAPISI

Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulu üyeleri 03 Haziran 2021 Tarihli 2020 yılı Ortaklar Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda bir (1) yıl görev yapmak üzere seçilmiş, söz konusu kararlar 10 Haziran 2021 tarihinde tescil edilmiş ve 10346 sayılı Ticaret Sicil Gazetesi'nde de ilan edilmiştir.



Sami Aslanhan

Yönetim Kurulu Başkanı

1982 Pütürge/Malatya doğumlu Sami Aslanhan Marmara Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Öğretmenliği bölümünden 2007 yılında Lisans derecesiyle mezun olmuştur. 2017 yılında London School of Economics'te MBA Essentials programına katılmış, iş yoğunluğundan dolayı programı bırakmak zorunda kalmıştır. Mercedes Benz Türk, TEAK, Formel, REED gibi kurumsal firmalarda çalışmıştır. 2000-2007 yılları arasında elektrik, endüstri vb. sektörlerde yurt içi ve yurt dışı olmak üzere enerji santrali, rafineri, doğal gaz boru hattı, akıllı şehir gibi projelerde Proje Mühendisi ve Proje Müdürü pozisyonlarında çalışmıştır. Algoritma geliştirme, gömülü sistemler, güç sistemleri mühendisliği ve yakıt pilleri alanında çalışmaları bulunmaktadır. 2008 yılında Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin temellerini atarak kurucu ortaklarından biri olmuştur. 2008 yılından bu yana Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini sürdürmektedir.



Ömer Ünsalan

Yönetim Kurulu Üyesi

1981 Pütürge/Malatya doğumlu Ömer Ünsalan lise eğitimini İstanbul'da tamamlamıştır. 1999-2007 yılları arasında aile şirketleri olan Ün Yapı firmasında satış departmanında göreve başlamıştır. Edindiği tecrübeler doğrultusunda satış ve iş geliştirme departmanının başına geçerek yöneticilik kariyerine adım atmıştır. 2008 yılında ideallerini gerçekleştirmek üzere Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin temellerini atarak ofis ve pano imalat atölyesinin kurucu ortaklarından biri olmuştur. Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'de disiplinler arası koordinasyon ve Şirket'in iç denetim faaliyetlerinden sorumludur. Şirketin gelişiminde önemli bir yer tutan ERP sisteminin Şirket'e entegrasyonunda öncülük etmiştir. Bütçe planlaması, bütçe denetlemesi, mali disiplinlerin sağlanması ve gelecek yılların projeksiyonların çıkarılması, denetlenmesini sağlamaktadır.



Murat Özvardar

Yönetim Kurulu Üyesi

Murat Özvardar 1965 yılında Ankara'da doğmuştur. İlk-orta-lise eğitimini Özel Yükseliş Koleji'nde tamamladıktan sonra Amerika'da işletme eğitimine devam etmiştir. Türkiye geri döndükten sonra endüstri teknolojileri, beyaz eşya, inşaat, otomotiv, savunma sanayi ve enerji sektörlerinde faaliyet gösteren aile şirketlerinin başına geçmiştir.

YÖNETİM KURULU VE ORGANİZASYON YAPISI



Prof.Dr. B. Koray Tunçalp

Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

1984 yılında da Marmara Üniversitesi Elektrik Öğretmenliği Programı'ndan, 2014 yılında da Gabrovo Teknik Üniversitesi Güç Mühendisliği ve Elektrik Sistemleri Bölümü'nden mezun oldu. Doktorasını 1999 yılında Elektrik Eğitimi alanında tamamladı. 1985-2014 yılları arasında sonradan adı Teknoloji Fakültesi olan Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi'nde çalıştı. Fakültede Dekan Yardımcılığı, Elektrik ve Mekatronik Eğitimi Bölüm Başkanlıkları görevlerinde bulundu. Eğitim amacıyla ABD'de Purdue ve Indiana Üniversiteleri, Litvanya'da Kaunas Teknik Üniv. ve Panevezys Mekatronik Merkezi'nde, Danimarka'da Brüel & Kjaer Akustik Firması Eğitim Merkezi'nde elektrik, mekatronik, robotik ve titreşim konularında çalıştı. 2015 yılında beri Haliç Üniversitesi'nde çalışan Tunçalp halen MYO Müdürlüğü yapmaktadır. Ayrıca Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı,

Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevlerinde de bulunmuştur.

1 kitabı, 1 uluslararası 3. makale ödülü bulunan Tunçalp, 38 farklı ön lisans, lisans ve lisansüstü ders vermiş olup 4 doktora ve 17 yüksek lisans tez danışmanlığı yapmıştır. 8 uluslararası ve ulusal projede yürütücü, koordinatör ve araştırmacı olarak çalışmış olup Bahçeşehir Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu'nda da dersler vermiştir. 2003-2013 yılları arasında Teknolojik Eğitim ile Mesleki Eğitim adlarında dergiler yayımlamıştır. Tuncalp, 2018 yılında İsveç'teki Linneaus Üniversitesi'nde Erasmus Akademik Değişim Programı'nda kısa süreli ders vermiş olup, 66 uluslararası ve ulusal makale ve bildirisi bulunmaktadır. Uzmanlık alanları; enstrümantasyon, akıllı şebekeler, mekatronik sistemler, elektrik enerji ölçümü, mesleki ve teknik eğitimidir.



Bikem Kanık

Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

25 yılı aşkın kariyerinde bir ekonomist ve finans profesyoneli olarak çok farklı alanlarda tecrübeler edinmiştir. Galatasaray Lisesi'nden sonra İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi İngilizce İktisat Bölümü'nde lisans eğitimini, San Diego National University'de finans üzerine MBA yaparak yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. 2021 yılında da İstanbul Üniversitesi'nde Sosyoloji lisans eğitimini tamamlamıştır. Bankacılıkta başladığı iş hayatında, Hazine ve Kurumsal Finansman alanlarında görev yapmıştır. Yaklaşık 12 yıllık yatırım bankacılığı kariyerinde; finansal yapılandırma, şirket birleşmeleri ve girişim sermayesi konularında uzmanlaşmıştır. Uluslararası Risk Yönetimi danışmanlık şirketlerinde Ürün Geliştirme ve İş Geliştirme Direktörlüğü pozisyonlarında görev almıştır.

Yönetim Kurulu, İcra Kurulları ve Denetleme Kurulu Üyelikleri ile iş dünyasının her iki tarafını deneyimleme fırsatını bulmuştur. Kanık, tekstil sektörü için sürdürülebilirlik danışmanlığı hizmeti veren Orbit Consulting'de İcra Kurulu Üyeliği ve Galatasaray Sportif A.Ş.'de Başkan Vekili görevlerini sürdürmektedir.



YÖNETİM KURULU, ORGANİZASYON YAPISI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

BAĞIMSIZ YÖNETİM KURULU ÜYELERİ'NİN BAĞIMSIZLIK BEYANLARI

KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ YÖNETİM KURULU'NA,

Bağımsızlık Beyanı

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi ("Şirket") yönetim kurulunda bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almaya aday olduğumu ve bağımsız yönetim kurulu üyesi seçilebilmem için Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan 4.3.6 sayılı kurumsal yönetim ilkesi çerçevesinde,

- Şirket, Şirket'in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirket'te önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrî hisismlerim arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisi bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5'inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olunmadığını ya da önemli nitelikte ticari ilişki kurulmamış olduğunu,
- Son beş yıl içerisinde, başta Şirket'in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket'in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışan veya yönetim kurulu üyesi olmadığımı,
- Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,
- Üniversite öğretim üyeliği hariç, üye olarak seçildikten sonra kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmayacağımı,
- 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik sayıldığımı,
- Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,
- Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,
- Şirket'in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu,
- Şirket'in veya Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,
- Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu kabul, beyan ve taahhüt ederim.

Şirket Yönetim Kurulu, pay sahipleri ve ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşların bilgisine sunarım.

Saygılarımla,

Burhanettin Koray Tunçalp

**KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ
YÖNETİM KURULU'NA,**

Bağımsızlık Beyanı

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi ("Şirket") yönetim kurulunda bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almaya aday olduğumu ve bağımsız yönetim kurulu üyesi seçilebilmem için Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin ekinde yer alan 4.3.6 sayılı kurumsal yönetim ilkesi çerçevesinde,

- a) Şirket, Şirket'in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirket'te önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşim ve ikinci dereceye kadar kan ve sıhrı hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisi bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı payların %5'inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olunmadığını ya da önemli nitelikte ticari ilişki kurulmamış olduğunu,
- b) Son beş yıl içerisinde, başta Şirket'in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dahil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket'in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya sattığı şirketlerde, hizmet veya ürün satın alındığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışan veya yönetim kurulu üyesi olmadığımı,
- c) Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,
- ç) Üniversite öğretim üyeliği hariç, üye olarak seçildikten sonra kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmayacağımı,
- d) 31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K.)'na göre Türkiye'de yerleşik sayıldığımı,
- e) Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,
- f) Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiğim görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,
- g) Şirket'in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu,
- ğ) Şirket'in veya Şirket'in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,
- h) Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu kabul, beyan ve taahhüt ederim.

Şirket Yönetim Kurulu, pay sahipleri ve ilgili tüm kişi, kurum ve kuruluşların bilgisine sunarım.

Saygılarımla,

BİREM KANIK



YÖNETİM KURULU VE ORGANİZASYON YAPISI

GÜÇLÜ KADRO, ETKİN ÇALIŞANLAR

Zorlu coğrafyalarda başarıyla faaliyetlerini sürdürmeye devam eden Kontrolmatik, bu başarısını kurduğu sağlam temellere oturtulmuş olan organizasyonel yapıya borçludur.

Kontrolmatik, tecrübeli ve sistematik proje yönetim ekibi ile çalıştığı sektörlerde uçtan uca dijital çözümler sunmaktadır.

ORGANİZASYON YAPISI

Kontrolmatik, güçlü mühendis kadrosu ve etkin çalışanlarıyla zorlu coğrafyalarda faaliyetlerini başarıyla sürdürmektedir. Bu başarısını da kurduğu başarılı organizasyonel yapıya borçludur. Şirket, Yönetim Kurulu ve Genel Müdür'e bağlı Operasyon, İdari ve Mali İşler ve Üretim Tesisleri olarak üç ana başlıkta yönetilmektedir;

Teknik Departmanlar**Yazılım ve Kontrol Sistemleri:**

Kontrolmatik, bünyesindeki uzman yazılımcı, mühendis ve teknik kadrosu ile endüstriler ve altyapılar için anahtar teslim kontrol sistemleri ve uçtan uca operasyonel teknoloji paketleri hizmet ve çözümleri sunmaktadır. Tecrübeli kadrosu sayesinde özellikle endüstriyel kontrol sistemleri için marka bağımsız şekilde entegrasyon projeleri gerçekleştirmekte, yazılım ekibi sayesinde endüstrilerin ve proseslerin ihtiyacına yönelik paket çözümler sunmaktadır.

Mühendislik: Türkiye'nin aynı zamanda lider mühendislik firmalarından biri olan Kontrolmatik, enerji dolu, tecrübeli ve dinamik kadrosu ile yurt içi ve yurt dışında birçok mühendislik temelli projeyi başarı ile tamamlamaya devam etmektedir. Günümüz teknoloji koşullarına bağlı olarak ürün ve sistem yelpazesini sürekli geliştiren Kontrolmatik, multi disiplinli mühendislik kadrosuyla projelere katma değerli çözümler sunmaktadır.

Haberleşme ve Bilgi Güvenliği:

Değişen teknolojiyi en güncel haliyle takip eden ve birçok konuda sektörünün öncü firmalarından biri olan Kontrolmatik, Haberleşme ekibi sayesinde müşterilerine son teknoloji ürün ve hizmetler sunmaktadır. Projelerin endüstriyel haberleşme altyapılarını anahtar teslim kurmakta, endüstriyel ağların kontrolünü ve güvenliklerini sağlayan yazılım ve ürünler geliştirmektedir.

Güç Sistemleri: Enerji santrallerinin, endüstriyel tesislerin, ulaşım sistemlerinin elektrik ve enerji altyapı projelerine temel tasarım ve mühendislikten başlayıp, detay mühendislik, modelleme, simülasyon hizmetlerinin verildiği bölümdür. Bununla birlikte güç sistemleri altyapıları için gerekli koruma, kontrol sistemleri, elektrik dağıtım sistemleri, motor kontrol sistemleri hem yerli malı ürün olarak geliştirilmesi hem de sahada enerjilendirilmesine kadar tüm test ve devreye alma hizmetleri bu bölüm bünyesinde gerçekleştirilmektedir.

Anahtar Teslim Projeler:

Kontrolmatik tecrübeli ve sistematik proje yönetim ekibi ile çalıştığı sektörler için anahtar teslim proje yönetimi ve taahhüt hizmetleri sunmaktadır. Proje yapılarına uygun olarak bünyesinde bulundurduğu proje müdürleri, şantiye şefleri, proje mühendisleri, kalite yönetimi, iş sağlığı ve güvenliği yönetimi, saha kurulum ve saha servisleri ile güçlü bir organizasyon yapısına sahip olan



bölüm, kullandığı proje yönetim ve planlama yazılımları ile son teknolojiye uygun proaktif çözümler sunmaktadır.

Kalite ve İş Sağlığı ve Güvenliği: Bünyesinde bulundurduğu kalite sertifikalarının gerekliliklerinin yanında %100 müşteri memnuniyeti, sürdürülebilir gelişim ile birlikte iş sağlığı ve güvenliği prosedürlerini günlük çalışmalarında benimseten Kontrolmatik, bu departmanı ile kişi ve departmanları gözleyerek her zaman daha iyi süreçlere sahip olmasını sağlamaktadır.

Satın Alma ve Depo Yönetimi:

Güçlü ve merkezi Satın Alma ve Depo Yönetimi departmanı 28 ülkede yürütülen faaliyetleri desteklemektedir. Konusunda uzman personelleri, ERP sistemi ile süreçlerini yönetmekte ve raporlamaktadır. Zamanında verilen siparişler ve sistematik depo yönetimleriyle projelerin sorunsuz yönetilmesi sağlanmakta, yeni onaylı tedarikçiler Şirket'e kazandırılarak rekabet gücü artırılmaktadır.

Dış Ticaret ve Lojistik: Şirket'in farklı coğrafyalarda iş yapabilme yeteneği sürekli artırılırken, organizasyonel altyapısı da sürekli geliştirilmiş ve yeni bölgelere uyum sağlanmıştır. Tecrübeli personelleri ile birçok ülkeye malzeme sevkiyatı yapabilmekte ve her ülkenin kendisine özgü sistemlerini öğrenerek sorunsuz teslimatlar yapabilmektedir.

İdari ve Mali Departmanlar

Finans: Kontrolmatik güçlü ve organize finansal yapısını tecrübeli ve profesyonel ekibi ile yönetmektedir. Tüm finansal kuruluşlarla, bankalarla, müşteri ve tedarikçilerin finans bölümleriyle ilişkileri yöneten ve finansal icraatı gerçekleştiren bölümdür.

Muhasebe: Kontrolmatik farklı coğrafyalarda farklı sektörlerde geniş hizmet ve çözüm ağıyla hizmet vermektedir. Bu geniş yelpazenin düzenli ve organize

hale gelmesi için etkin, esnek ve profesyonel muhasebe sistemi kurmuştur. Kurduğu iş ortaklıklarından çalıştığı devlet kurumlarına, yurt içinde özel sektörden yurt dışındaki müşterilerine kadar projelerin tüm muhasebeleştirilme süreçlerini yürüten bölümdür.

İç Denetim ve İdari İşler:

Kontrolmatik, tüm süreçlerin şeffaf ve izlenebilir olması, süreç, kaynak ve personelin etkin kullanımının sağlanması, olası finansal risklerin ve proje risklerinin azaltılmasının sağlanması için ERP, Agent, CRM, İş süreç analizi gibi birçok yazılım ve programın da yardımıyla profesyonel, güncel teknolojiye dayanan güçlü bir iç denetim mekanizması kurmuştur.

YÖNETİM KURULU, ORGANİZASYON YAPISI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

GÜÇLÜ VE BAĞLAYICI EKİP KÜLTÜRÜ

Şirketin başarısının çalışanların mutluluğu ile doğru orantılı olduğunu bilen ve çalışanlarına zevkli bir iş ortamı sağlayan Kontrolmatik, birbirlerine her anlamda güvenen ekiplerle yoluna devam etmektedir.

Kontrolmatik, nesnelerin interneti segmentinde kendi geliştirdiği Controlix sensör ve yazılımlarını kullanmaktadır.

İnsan Kaynakları: Kontrolmatik, çalışanlarımızın her gün çalışmaktan zevk aldığı ve müşterilerimizin bizimle çalışmak istediği bir çalışma ortamı yaratmaktadır. Şirket'in başarısı insanların kendisini çevresindeki insanlara güvenebileceği bir ekibin parçası olarak hissetmesine bağlıdır. Şirket, çalışanların daha iyi performans göstermesini ve işlerini ileriye taşımak için fırsatlar aramasını desteklemektedir. Tüm bu süreçleri yönetilmesi ve insan kaynağının gelişiminin takibi ve geri bildirimi insan kaynakları bölümünün faaliyetini oluşturmaktadır.

Yatırımcı İlişkileri: İstanbul Borsası'nda işlem gören Kontrolmatik, Yatırımcı İlişkileri departmanı ile Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlayarak şeffaf bir yönetim sunmaktadır.

Sürdürülebilirlik ve Çevre: Şirket'in hâlihazırda ürettiği ve ilerde tasarlamayı taahhüt ettiği çevre dostu ürünler, sürdürülebilir izleme, ölçme ve kontrol etmeye olanak sağlayan teknolojik ürünler ve sürdürülebilir üretime çözüm sağlayan sistemlerinin uygulama ve gelişimleri bu departman altında toplanacaktır. Kontrolmatik, sorumlu iş etiği ile müşteri ve paydaşları ile iş birliği kurarken,

benimsediği 360° sürdürülebilirlik yaklaşımı ve şeffaf sürdürülebilirlik iletişimi ile insana, topluma, çalışanına ve gezegene verdiği değeri, faydayı ve saygıyı artırmayı taahhüt etmektedir.

Üretim Tesisleri

Birisi aktif birisi yapım aşamasında olan iki adet üretim tesisini uluslararası standartlarda üretim yapmasını sağlamak, sürekli gelişen sektör ihtiyaçlarını karşılamak için süreçlerini yenilemek, %100 müşteri memnuniyetini her projede yakalamak için üretim tesislerini yöneten ayrı ekiplere sahip olan Kontrolmatik, tam entegre süreçleriyle birçok coğrafyaya çözümlerini ulaştırmaktadır.

Genel Müdür e bağlı Departmanlar

Nesnelerin İnterneti (IoT):

Sürekli ve hızla ilerleyen sektör ihtiyaçlarını karşılamak ve gelişimlerine katkı sağlamak için organizasyonunu güçlendiren ve geliştiren Kontrolmatik, Nesnelerin İnterneti konseptinde kendi sensör ve yazılımları kullanmakta; veri toplama, yedekleme, veri analizi ile optimizasyon projeleri hem kendi geliştirdiği ürün ve çözümler hem de uluslararası partnerlerinin ürünleri kullanılarak gerçekleştirilmektedir.

Kontrolmatik'in AR-GE departmanı Şirket'in yıllık cirosunun %3'ü ile desteklenmektedir.

Ar-Ge: Kendi bünyesindeki Ar-Ge departmanı ile lityum iyon batarya, nesnelerin interneti, güneş enerji santralleri için yüzer platform, işbirlikçi robot kol gibi birçok konuda çalışmalar yapmakta, AR-GE süreci tamamlandıktan sonra da ürün ve çözümler markalaştırılarak piyasaya sürülmektedir. Yıllık cirosunun %3'ü ile desteklenen departmanda, lisans, yüksek lisans, doktora öğrenci ve mezunları bulunmaktadır.

İş Geliştirme, Satış ve Pazarlama: Kontrolmatik bünyesinde 28 farklı ülkede, sayısız farklı sektörde geniş ürün ve hizmet yelpazesinin ve üstün kalitesinin müşterileri ile buluşmasını sağlayan, şirketin marka değerini artıran, tüm pazarlama, teklif ve ihalelerden sorumlu olan bölümdür. Konusunda uzman teklif ekipleriyle projelere özel çözümler geliştiren ve satış ekipleriyle müşterilerine sunan Kontrolmatik, yatırımcıların ihtiyaçlarına en uygun hizmeti sunmaktadır.



YÖNETİM KURULU VE ORGANİZASYON YAPISI

YÖNETİCİLER



Osman Şahin Köşker
Genel Müdür

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden 2011 yılında mezun olmuştur. İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Tezli) ile yine aynı üniversitenin İşletme Yüksek Lisansı (Tezsiz) programlarında eğitimine devam etmiştir. Güral Porselen şirketler grubunun Porselen ve Vitrifiye fabrikalarındaki uzun dönem stajlarının ardından, 2011 yılından itibaren Kontrolmatik'te çalışmaya başlamıştır. Sırasıyla Kontrol Sistemleri ve Güç Sistemleri bölümlerinde saha mühendisi ve proje yöneticisi olarak çalışmış, 2014 yılında İş Geliştirme Mühendisi, 2015 yılında da Enerji Bölüm Yöneticisi olarak satış bölümünde görev yapmıştır. 2016 yılında hem operasyondan hem satıştan sorumlu Genel Müdür Yardımcılığı görevine başlamıştır. 2020 yılı Mart ayından itibaren Kontrolmatik'in Genel Müdürü olarak görev yapmakta olan Osman Şahin Köşker İngilizce ve Fransızca bilmektedir.



Handan Büyükkardeş
Genel Müdür Yardımcısı –
Mali ve İdari İşler

1978'de Ankara'da doğmuştur. Orta Doğu Teknik Üniversitesi(ODTÜ) Ekonomi Bölümü'nden 2001 yılında lisans derecesi ile mezun olmuştur. Akbank TAŞ. De MT pozisyonunda işe başlamış, akabinde KPMG şirketinde 3 Yıl denetim yapmıştır. Aksa Grubu, Koç Grubu ve çeşitli enerji şirketlerinde, yenilenebilir enerji başta olmak üzere, doğalgaz, kömür ve Entegre Hastanecilik sektörlerinde proje finansmanı alanında, yurt içi ve yurt dışı bankalar ile yaklaşık 1 milyar ABD doları tutarında fon oluşturulmasına liderlik yapmıştır. Türkiye'nin sayılı büyük firmalarında Finans Direktörü ve CFO pozisyonlarında bulunmuş, şirketlerin Finans ve Muhasebe altyapılarının kurulması, finansal disiplin ve Holding yapılanması konularında danışmanlık vermiştir. Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavir belgesi bulunan Handan Büyükkardeş, evli ve 2 çocuk annesidir. Halen London School of Economics MBA Essentials programına devam etmekte, şu anda Kontrolmatik şirketinde Mali ve İdari İşler'den Sorumlu Genel Müdür Yardımcılığı görevini sürdürmektedir.



Necmettin Şahin
Genel Müdür Yardımcısı -
Operasyon

1984'te Amasya'da doğmuştur. Kocaeli Anadolu Teknik Lisesi – Elektrik Bölümü, sonrasında Kocaeli Meslek Yüksek Okulu-Elektrik Bölümü ve sonrasında Varna Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik mühendisliği bölümünden mezun olmuştur. Kontrolmatik ailesine katılmadan önce Türkiye'nin önde gelen enerji şirketlerinde çeşitli kademelerde çalışmış olup, Türkiye, Orta Doğu ve Türk Cumhuriyetlerindeki projelerin saha ve proje yönetimlerini üstlenmiştir. Kontrolmatik kariyeri boyunca özellikle enerji üretimi, iletimi, dağıtımı, altyapı ve maden tesisleri projelerine odaklanmış ve esas olarak bu projelerin yönetiminden işletmeye alınana kadarki tüm faaliyetlerinden sorumlu olmuştur. Bugüne kadar Irak, Nijerya, Afganistan, Burkina Faso, Malavi, Gabon, Senegal, Özbekistan, Rusya ve daha birçok ülkedeki projelerinin yönetimi ve koordinasyonunda görev almıştır. Necmettin Şahin, Kontrolmatik'te Operasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır, ayrıca halen işletme lisans eğitimi devam etmektedir.



Mehmet Ekrem Mihci
Genel Müdür Yardımcısı -
Üretim Tesisleri

1979'ta Çorum'da doğmuştur. Yüksek öğrenimini 19 Mayıs Üniversitesi'nde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden 2002 yılında mezun olarak tamamlamıştır. Enerji üretimi, iletimi ve dağıtımı konularında ürün ve hizmet üreten büyük ölçekli ulusal firmalarda çeşitli pozisyonlarda görev almıştır. Türkiye'nin önde gelen enerji firmalarında Satış Uzmanı, Proje Müdürü, Arıza-Onarım-Bakım Koordinatör ve Projeler Yapım Koordinatörü olarak çalışmıştır. 2019 yılından bu yana Kontrolmatik çatısı altında enerjiyi kontrol etmeye ve Üretim Tesislerinden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı olarak çalışmalarına devam etmektedir. Üretim tesisleriyle birlikte yatırım projeksiyonlarına göre planlama, bütçeleme, satınalma, uygulama ve işletmesi dahil yatırım süreçlerini yönetmekten sorumludur.

YÖNETİM KURULU VE ORGANİZASYON YAPISI

Kontrolmatik, yatırımcılarla uzun soluklu ilişkiler kurmak hedefiyle başarılı ilerleyişini sürdürmektedir.

HİSSE PERFORMANSI VE YATIRIMCI İLİŞKİLERİ

Yatırımcılarla uzun soluklu ilişkiler kurmak, doğru ve güncel bilgi akışı sağlamak Kontrolmatik'in öncelikli hedeflerindendir. Şirket'te bu görev Yatırımcı İlişkileri Birimi tarafından yerine getirilmektedir. Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) Dördüncü Bölüm Diğer Yükümlülükler başlığı altında yer alan Yatırımcı ilişkileri bölümü Madde 11-(5) doğrultusunda Yatırımcı İlişkileri bölümünün başlıca görevleri şunlardır:

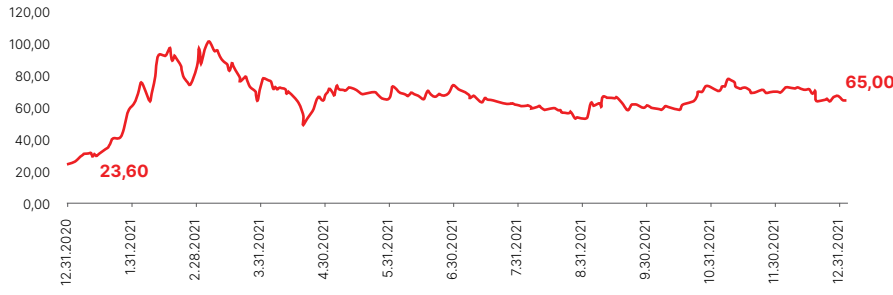
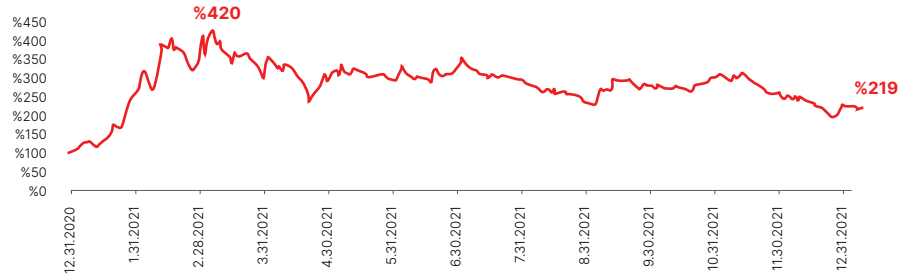
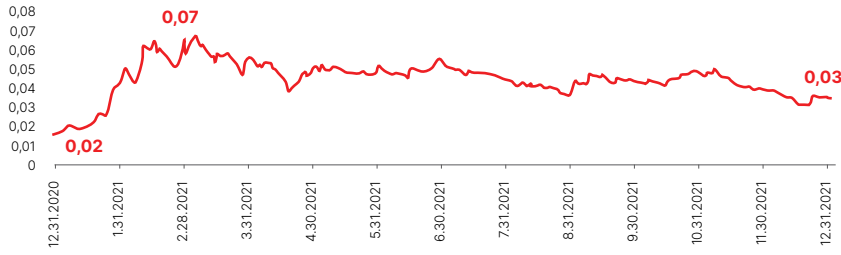
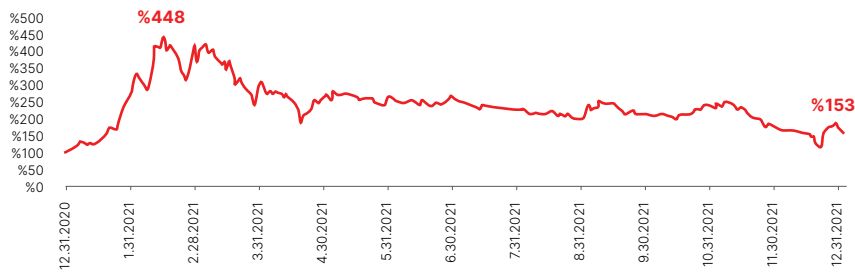
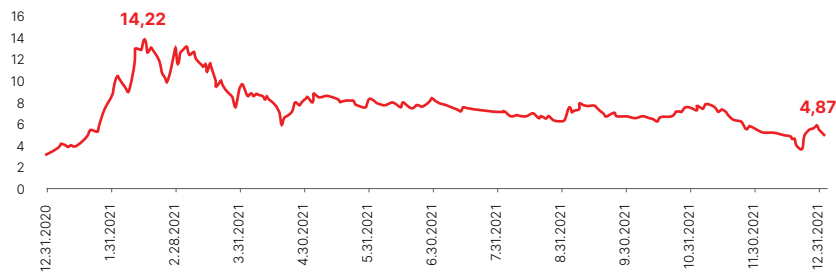
- Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasını sağlamak.
- Ortaklık pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili yazılı bilgi taleplerini yanıtlamak.
- Genel Kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması gereken dokümanları hazırlamak ve Genel Kurul toplantısının ilgili mevzuata, Esas Sözleşme'ye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirleri almak.
- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus da dâhil olmak üzere sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesini gözetmek ve izlemek.

Kontrolmatik Yatırımcı İlişkileri Birimi, yukarıda yer alan görevlerin yanında üç aylık dönemlerde hazırlanan yatırımcı Sunumlarını aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri ve talep eden ve/veya paylaşılmasında fayda görülen diğer yatırımcılara, finansal kuruluşlara iletmiş, yüz yüze ve/veya dijital ortamda anlatmış, Şirket hakkında bilgi verilmesi yönünde toplantılar organize etmiş; regülatör kurumlarla ilişkileri organize ederek, iletişim kurmuştur.

Şirket'in Yatırımcı İlişkileri Müdürü Metin Demir'dir (yatirimci.iliskileri@kontrolmatik.com, 0212 659 24 41)

2021 Yılı Hisse Performans

Halka arz tarihi	19.10.2020
Ödenmiş Sermaye	38.062.500
İşlem Gördüğü Pazar	Ana Pazar
Fiili Dolaşımdaki Pay Adedi	9.062.500
Halka Arz Fiyatı (TL)	6,9
Yıl İçindeki En Yüksek Fiyat (TL)	108,33
31.12.2021 Kapanış Fiyatı (TL)	65
Piyasa Değeri (TL) (31.12.2021 tarihi itibarıyla)	2.474.062.500

KONTR Kapanış, TL**KONTR/BİST100 (31.12.2020=%100)****KONTR/BİST100****KONTR/USD (31.12.2020=%100)****KONTR/USD**

DÜNDEN BUGÜNE KONTROLMATİK YOLCULUĞU

14 YILDIR BÜYÜYEREK SÜREN BAŞARILI İLERLEME

Bundan tam 14 yıl önce kurulan Kontrolmatik, bugün 28 farklı ülkede hizmet vermekte ve başarı grafiğini yukarı taşıyarak yoluna devam etmektedir.

İlk anahtar teslim sözleşmesi olan Eti Maden Kırka Kompresör İstasyonu projesi 2014 yılında alındı.

2007

- Kontrolmatik'in temelleri, 2007 yılında atıldı.

2008

- Ocak 2008'de kurulan Kontrolmatik'in ilk projesi Microsoft Genel Müdürlük Binası için Bina Kontrol Sistemleri ve Zayıf Akım Sistemi projesi oldu
- Kontrolmatik, ilk yılında ilk yurt dışı projesi olan Azerbaycan Zagalata Havalimanı Bina Kontrol Sistemleri İşleri projesini başarı ile tamamladı. Bu projenin ardından, yurt dışında Libya, Azerbaycan gibi diğer projelere devam edildi.

2010

- Sektörün önde gelen elektrik firmalarından ABB Elektrik firması ile hem Türkiye hem de küresel bazda iş ortaklığı sözleşmesi imzalandı.

2011

- Faaliyet alanlarını genişletme kararı alan Kontrolmatik, bina teknolojileri ve ulaşım sektörlerinin yanı sıra enerji sektöründe de çalışmaya başladı.
- Enerji sektöründeki ilk proje Zorlu Enerji adına dört farklı gaz santraline kontrol sistemleri sağlanması oldu. Daha sonra Irak'ta enerji santrali ve yüksek gerilim trafo merkezi çalışmaları ile bu sektördeki ilk yurt dışı çalışmalar tamamlandı.

2012

- Enerji santrali ve yüksek gerilim trafo merkezi projelerinde faaliyetini artıran Kontrolmatik, Irak, Türkmenistan, Suudi Arabistan, Afganistan, Ürdün gibi ülkelerde birçok proje tamamladı.
- Afrika'daki ilk proje olan Etiyopya'daki Beles şeker fabrikası işi için imzalar atıldı. Bu projenin ardından Omo Kuraz şeker fabrikası projesinde de çözümler sağlandı; devlet kurumunun yerli pano fabrikası kurmasına destek verilerek öncülük edildi.

2013

- Enerji ve ulaşım sektöründe faaliyetlerini artıran Kontrolmatik Ankara ve İstanbul da tünel elektromekanik projeleri, Zonguldak ve Siirt'te enerji santrali gibi çeşitli projelerde sorumluluklarını başarıyla tamamladı.

2014

- İlk anahtar teslim sözleşmesi olan Eti Maden Kırka Kompresör İstasyonu projesi imzalandı. Bu proje Kontrolmatik'in inşaat, mekanik, elektrik ve Kontrol Sistemleri dâhil tüm kapsamlarıyla tamamladığı ilk işidir.
- Avrupa'daki ilk proje olan Limak İnşaat adına Priştina Havalimanı enerji izleme sistemi başarıyla tamamlandı.

2015

- Kontrolmatik, Türkiye'nin en büyük organize sanayi bölgesi olan İkitelli Sanayi Bölgesi için enerji yönetim sistemi projesini başarı ile tamamladı. Bu proje, Türkiye'nin en büyük özel dağıtım ağlarından ve en büyük enerji yönetim sistemi projelerinden biri oldu.

2016

- Kontrolmatik, Afrika'da 3 × 175 MW ve 2 × 175 2 adet enerji santralinin tüm E-BOP ve 220 kV şalt sahası kapsamını üstlenerek o güne kadarki en yüksek meblağlı sözleşmesine imza attı.
- Şirket yazılım ve nesnelerin interneti departmanı açarak güncel trendler olan endüstri 4.0 ve siber güvenlik yatırımlarına başladı.

2017

- Artan EPC proje taleplerini karşılamak için Kontrolmatik kurumsal organizasyon yapısını değiştirdi. Şirket anahtar teslim projeler, mühendislik, test ve devreye alma, kontrol sistemleri, haberleşme sistemleri, yazılım ve nesnelerin interneti olmak üzere altı bölüme ayrılarak sistematik çözüm yaklaşımı güçlendirildi.

2018

- Yazılım & nesnelerin interneti alanında ülkenin en prestijli projelerinden biri olan İstanbul Üçüncü Havalimanı (İGA) projesinde yer alan Kontrolmatik, Lorawan sayaç izleme sistemi ile Türkiye'nin bugüne kadarki en büyük nesnelerin interneti projelerinden birini gerçekleştirdi.
- Kontrolmatik, Irak Elektrik Bakanlığı (MEB) ile Irak'ın yeniden inşası kapsamında Musul'da 4 adet 132 kV GIS & AIS trafo merkezi için EPC sözleşmesi imzaladı. Proje, son yıllarda bir Türk firmasının MEB ile Irak'ta imzaladığı en büyük EPC trafo merkezi sözleşmesi oldu.

2019

- Kontrol sistemleri alanında General Electric, siber güvenlik alanında Nozomi Networks ve Fortinet, üretim yönetim sistemi alanında PSI ve veri yönetim sistemi alanında OSISoft ile ortaklık anlaşmalarına imza atan Kontrolmatik, sadece Türkiye'de değil, diğer ülkelerde de faaliyetlerini artırdı.

2020

- CFE Media & Technology'nin Global Sistem Entegratör Veri Tabanında yayınlanan listede Kontrolmatik dünyanın 37'nci büyük sistem entegratörü seçildi.
- Özbekistan Taşkent'te AKSA Enerji Üretim A.Ş. tarafından yapılan doğal gaz enerji santrali projesindeki 110 kV trafo merkezi kapsamını üstlenen Kontrolmatik, Türkiye Cumhuriyet ülkelerindeki öncülüğünü sürdürdü.
- Kontrolmatik Ekim ayında İstanbul Borsası'nda işlem görmeye başladı. Şirket 26,3 kat talep toplayarak sektörel başarısını bu açılımında da sürdürdü.

2021

- Kamerun, Rusya, Libya, Özbekistan'daki yeni yerel ofisler açılarak faaliyet gösterilen ülke sayısı artırıldı, faaliyet alanı genişletildi.
- Ankara Kahramankazan'daki Mobil Çözümler Fabrikası faaliyete geçti.
- Kontrolmatik, CFE Medya ve Teknoloji'nin yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde yerini 28'nci sıraya taşıyarak yeni bir başarıya imza attı.
- Kontrolmatik iştiraki olan Plan-S tarafından geliştirilen üç nesnelerin interneti test uydusunun, 2022 yılında Space X Falcon 9 roketleri ile yörüngeye gönderilmesine yönelik anlaşma imzalandı.





YÖNETİM KURULU BAŞKANI'NIN MESAJI

DÜNYANIN ÖNDE GELEN TEKNOLOJİ ŞİRKETLERİNDEN BİRİ OLMA YOLUNDA EMİN ADIMLARLA İLERLİYORUZ

Sürdürülebilir bir gelecek için, yenilenebilir enerji kaynakları ve akıllı şehir teknolojileri üzerine çözümlerimizi artırarak “Uçtan Uca Dijital Çözümler” sunmaya devam etmekteyiz.

Değerli paydaşlarımız,

2020 yılında Covid 19 pandemisi nedeniyle ciddi bir kriz yaşayan dünya ekonomisi, 2021 yılında rahat bir nefes alarak toparlanma eğilimine girmiştir.

Pandemi dönemindeki önlemlerin gevşetilmesiyle birlikte gündelik ve ekonomik yaşamın normale dönmesi, devletlerin uyguladığı destek ve teşvik paketleri ve genişleme politikaları talebi artırarak ekonomilerin büyüme trendi yakalamasını sağlamıştır.

2022 yılına girilirken, yeni varyantlarla yayılmaya devam eden pandemi, tüm dünyada artan enflasyon ve tedarik zincirlerindeki sıkıntılar, enerji ve gıda fiyatlarındaki yükseliş dünya ekonomilerinde bir kırılganlık yaratmıştır. Bununla birlikte, ekonomideki büyümenin yavaşlayarak da olsa devam etmesi beklenmektedir.

2020 yılındaki pandemiye rağmen büyümeyi başaran ender ülkelerden biri olan Türkiye, 2021 yılında da güçlü bir büyüme performansı sergilemiştir. TÜİK verilerine göre Türkiye ekonomisi, yılı %11 gibi yüksek büyümeyle kapatmayı başarmıştır. Türk lirasındaki devalüasyonist etki, ihracatı büyümenin itici gücü haline getirmiş ve bir önceki yıla göre %32,85 oranında artarak ihracat 225 milyar ABD dolarını bulmuştur.

Bu başarı tesadüfi değildir

Ekonominin canlandığı 2021 yılında Kontrolmatik de büyük bir atılım gerçekleştirerek hızlı bir büyüme sergilemiş, yılı %204 düzeyinde çok ciddi bir büyüme ile kapatmıştır.

Bu başarı elbette tesadüfi değildir. Kontrolmatik'in dünyanın önde gelen teknoloji şirketlerinden biri olması yolunda emin adımlarla yürümesinin sırrı, deneyimli kadroları tarafından başarıyla hayata geçirilen stratejileridir.

Biz yola çıkarken "Bizim bir hikâyemiz var" demiştik. Biz mühendislik katma değerini, mühendislik misyonunu yaptığımız projelerle ve yüksek teknoloji ile birleştirmeyi hedeflemiştik. Vardığımız bu noktada mühendislikten, anahtar teslim kurulumla, otomasyondan endüstriyel güvenlik çözümlerine, IoT'den büyük veri analizlerine, yazılım geliştirmeden, izleme-kontrol sistemlerine mühendislik, müteahhitlik ve teknoloji çözümlerini dünya çapında sektörün öncü firması olma hedefiyle sunmaktayız.

Projelerin üçte ikisi yurt dışında

Şirket, projelerinin üçte ikisini yurt dışında gerçekleştirmesi ve gelirlerinin %85'ini döviz cinsinden elde etmesi sayesinde güçlü bir mali yapıya sahiptir. Uluslararası arenadaki deneyimi ve teknolojik üstünlüğü Kontrolmatik'in kârlı ve büyük projelere imza atarak istikrarlı bir büyüme sergilemesini sağlamıştır.

Kârlılığımızı yeni yatırımlara dönüştürmemiz, finansal disiplin noktasında önemli bir örnek teşkil etmektedir. Yeni yatırımlarımız büyümemizi teşvik ederken, büyümemiz kârlılığımızı desteklemektedir. Şirket olarak hedeflerimizi hep yüksek tutmakta, sektördeki gücümüzü her geçen gün artırmaya devam etmekteyiz.

%204
CİRO BÜYÜMESİ

165,4
MİLYON TL
BRÜT KAR

Kontrolmatik'i geleceğe taşıyan asıl büyük güç ise Ar-Ge çalışmaları olacaktır. Cirosunun en az %3'ünü Ar-Ge'ye ayırmayı hedefleyen Şirket, enerji depolama çözümleri, nesnelerin interneti, robotik teknolojiler ve yenilenebilir enerji gibi geleceğimizi belirleyecek alanlarda devrimci nitelikte çalışmalar gerçekleştirmektedir.

2021 yılı içerisinde Ar-Ge Bölümü tarafından, "Yüzer Güneş Enerji Santrali Yüzdürücü Platform" seri imalatını yapmak üzere geliştirilen sisteme/makineye yönelik patent başvurusunda ve yüzer sistemin tamamına faydalı model başvurusunda bulunulmuş, robotik sistemler ve nesnelerin interneti ile ilgili de hamle başvurusu yapılmıştır. Ar-Ge yatırımlarını artırarak sürdürecektir. önümüzdeki yıllarda Ar-Ge Merkezi çalışan sayısını artırmayı, bu artışla birlikte lisansüstü çalışan oranını yükseltmeyi hedeflemektedir.

YÖNETİM KURULU BAŞKANI'NIN MESAJI

YÜKSEK BÜYÜME ORANI İLE GURUR VERİCİ BAŞARILAR ELDE ETTİK

Gerçekleştirdiğimiz atılımlar ve yüksek büyüme oranı ile gurur verici başarılar elde ettik. Kontrolmatik hisseleri, 2021 yılını 65 TL olarak kapattı.

Kontrolmatik çalışanlar için tercih edilebilir bir şirket olmayı, çalışanlarda Şirket'in büyüme ve gelişim sürecinin bir parçası olma isteği uyandırmayı hedeflemektedir.

Şirket gerçekleştirdiği atılımlar ve yüksek büyüme oranı ile gurur verici başarılar elde etmiştir. 2020 yılındaki halka arzı sırasında yoğun ilgi görerek 26 kat talep toplayan Kontrolmatik hisseleri, 2021 yılında sürdürülebilir bir yükseliş sergilemiştir. KONTR kodu ile 19 Ekim Pazartesi günü gong töreniyle Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlayan Kontrolmatik hisseleri, 25,43 TL seviyesinde başladığı 2021 yılını 65 TL olarak kapatmıştır.

Güçlenen kadroyla büyüyen hedefler

Teknoloji anlamında küresel arenada yarışan, bilimselliği kendisine misyon edinerek Türkiye'nin ekonomik ve teknolojik gelişimine katkıda bulunan Kontrolmatik, gelirlerini artırırken, kendisine yatırım yapmayı de ihmal etmemiştir. Son bir yılda çalışan sayısını %82 artarak 226'ya ulaştırmıştır. Kadrosunda 115 mühendis barındıran Şirket, büyüyen mühendislik ve Ar-Ge departmanlarıyla, merkezi ve saha kadrolarıyla birlikte daha da güçlenmiştir. Kontrolmatik çalışanlar için tercih edilebilir bir şirket olmayı, çalışanlarda Şirket'in

büyüme ve gelişim sürecinin bir parçası olma isteği uyandırmayı hedeflemektedir.

İnsana, topluma, gezegene saygı

Kontrolmatik, sorumlu iş etiği ile müşteri ve paydaşları ile iş birliği kurarken, benimsediği 360° sürdürülebilirlik yaklaşımı ve şeffaf sürdürülebilirlik iletişimi ile insana, topluma, çalışanına ve gezegene verdiği değeri, faydayı ve saygıyı artırmayı taahhüt etmektedir.

Şirket bu doğrultuda Sürdürülebilirlik ve Çevre Departmanı'nı kurmuştur. Şirket'in hâlihazırda ürettiği ve ilerde tasarlamayı taahhüt ettiği çevre dostu ürünler, sürdürülebilir izleme, ölçme ve kontrol etmeye olanak sağlayan teknolojik ürünler, ve sürdürülebilir üretime çözüm sağlayan sistemleri, uygulamaları ve gelişmeleri bu departman altında toplanacaktır.

Şirket'in sürdürülebilirliğe temel katkısı, müşterilerinin çevresel ayak izini azaltan çevreci ürünlerdir. Kontrolmatik ve iştirakleri, gerek sahip olduğu, geliştirdiği ve üretmeyi hedeflediği sürdürülebilir

ürünleri ile direkt olarak, gerekse müşteri ve paydaşlarına sunduğu sürdürülebilir çözüm önerileri sayesinde BM (Birleşmiş Milletler) tarafından belirlenen 2030 hedeflerinin birçoğuna dolaylı olarak katkıda bulunmayı hedeflemektedir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı konusunda ciddi bir birikime sahip olan Şirket, Ar-Ge gücünü de sürdürülebilirliğin hizmetine sunmakta, nesnelerin interneti alanındaki ürün ve hizmetleriyle sürdürülebilirlik performansının takip edilmesini, önleyici tedbirlerle çevreye verilen zararın azaltılmasına katkı sağlamaktadır. Şirket faaliyet gösterdiği her alanda da verimli ve çevreye en az etkisi olan teknolojiler kullanmaktadır.

“Karbon Nötr” hedefiyle sadece ülkeler değil, artık şirketler de gelecek stratejilerini günceller olmuştur. Fosil yakıt kullanan tesislerden, yenilenebilir enerji kaynaklarına ve alternatif temiz yakıtlara bugün yönelenler 2035 ve 2050 hedeflerine en çok yaklaşanlar olacaktır. Biz de sürdürülebilir bir gelecek için, yenilenebilir enerji kaynakları ve akıllı şehir teknolojileri üzerine çözümlerimizi artırarak “Uçtan Uça Dijital Çözümler” sunmaya devam etmekteyiz.

Dünya devleri arasında 28’inci sırada

Kontrolmatik bu başarıları sayesinde dünyanın lider kuruluşları arasına adını yazdırmayı başarmıştır. Şirket, CFE Medya ve Teknoloji’nin Control Engineering Dergisi’nde yayınladığı dünyanın en büyük sistem entegratörleri listesinde 37’nci sıradan 28’inci sıraya yükselerek gerçekleştirdiği atılımları taçlandırmıştır.

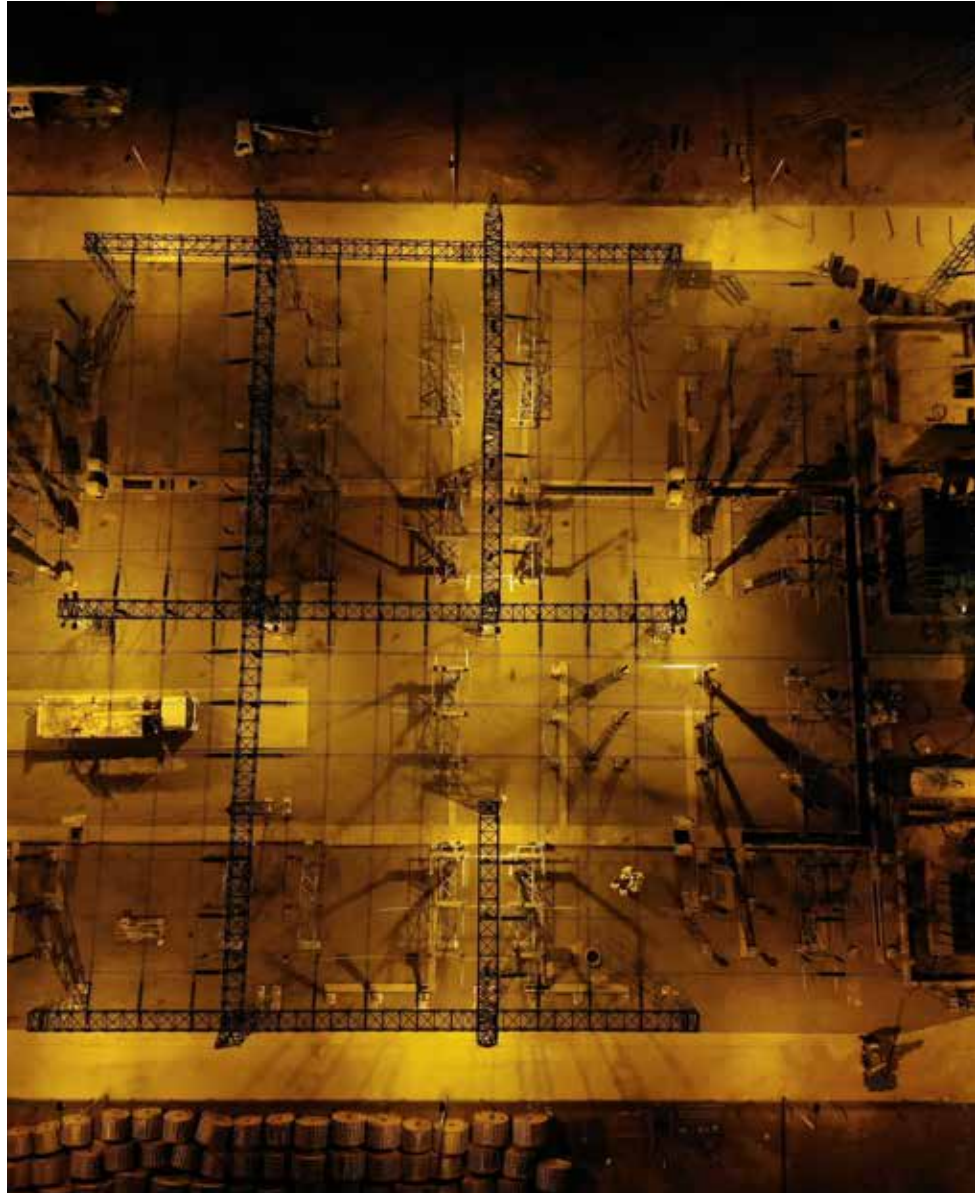
Bu olumlu gelişmeler bizi 2022 ve sonrasına dair de umutlandırmaktadır. Ancak bizim asıl amacımız, elde ettiğimiz başarıların üzerine yenilerini eklemek, alanımızda dünya çapındaki ilk 10 şirketten biri olmaktır. Bu hedefe ulaşmak için de aynı kararlılık ve özveri ile çalışmaya devam edeceğiz.

Kendimize bu hedefleri belirlerken en büyük güvencemiz başta çalışanlarımız olmak üzere tüm paydaşlarımızdır. Bu vesileyle hepsine teşekkür etmeyi borç bilirim.

Saygılarımla

SAMİ ASLANHAN
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Kontrolmatik, faaliyet gösterdiği her alanda verimli ve çevreye en az etkisi olan teknolojiler kullanmaktadır.





GENEL MÜDÜR'ÜN MESAJI

ÜRÜN YELPAZEMİZİ HER GEÇEN YIL GELİŞTİRİYORUZ

Kontrolmatik 2021 yılında, 611,8 milyon TL ciro, 175,5 milyon TL FAVÖK, 130,7 milyon TL net kâr elde ederek hedeflerinin üzerine çıkmış ve 2021 yılını %204 düzeyinde bir büyüme ile kapatmıştır.

Değerli paydaşlarımız,

2008 yılında İstanbul'da bir mühendislik firması olarak başladığı hikayesine geçen 14 yılda 28 farklı ülke sayısız proje sığdıran Kontrolmatik, 2021 yılı içerisinde de hikayesini genişletmeye, derinleştirmeye ve çeşitlendirmeye devam etti.

2011 yılında dahil olduğum Kontrolmatik'in bölgede ve hizmet verdiği sektörlerde akla ilk gelen şirket olma hedefine bu yıl daha da fazla yaklaştığımızı söylemek isterim. Sadece çalışanlarımızın, tedarikçilerimizin ya da müşterilerimizin değil binlerce yatırımcımızın da sorumluluğunu taşıdığımız 2021 yılı, halka aramızdan sonra gelen ilk mali yıl olması sebebiyle de bizim için çok özel bir yıl oldu.

Bu yıl, 2020'ye göre pandeminin etkilerinin nispeten hafiflediği bir yıl olsa da özellikle lojistik ve çip krizinde yaşanan olumsuzluklar hem sektörlerimizi hem de küresel ekonomiyi etkilemeye devam etti. Bütün bunlara rağmen Kontrolmatik olarak 2020'de belirlediğimiz hedeflere ulaştık. Hem çalışan sayımızı, hem de ciro ve kârlılığımızı 2020 yılına göre artırmayı başardık.

2021 yılının ilk 6 ayında hızlanan satış gelirlerimiz, pandemi kısıtlamalarının nispeten gevşemesi ve yeni projelerin hayata geçirilmesi ile üçüncü çeyrekte finansallarımızı olumlu etkiledi. Üçüncü ve dördüncü çeyreklerde net satış ve FAVÖK'te yüksek büyüme devam ederken, net kâr marjımız da artış gösterdi. Şirketimiz 2021 yılını %204 büyüme ile 611,8 milyon TL'den fazla net satış, %28,7 FAVÖK marjıyla 175,5 milyon TL'den fazla FAVÖK ile kapattı.

Yatırımlarla genişleyen ürün yelpazesi

Bu büyüme, kesintisiz bir şekilde gerçekleştirilen yatırımlarla daha da büyüyerek dünyanın önde gelen global firmalardan birisi olma hedefine biraz daha yaklaşmanın zeminini hazırlamaktadır. 2021 yılında Ankara, Kahramankazan'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nı hizmete açarak hem ülkemize hem de uluslararası müşterilerimize tek noktadan hizmet vermeye başladık.

Mobil çözümlerimiz özellikle Orta Doğu ve Afrika gibi zorlu koşullarda, çevre ve bölge şartlarının etkilerini minimuma indirmek adına tüm mühendislik ve üretim çalışmaları bünyemizde gerçekleştirilecek şekilde tasarlanmaktadır. Bölgelerin enerji ihtiyaçlarını hızlı, etkili ve güvenli bir biçimde gidermek adına tasarlanan ve üretilen e-house, mobil trafo merkezi ve mobil enerji depolama sistemi çözümlerimizin yanı sıra, veri güvenliği için mobil veri merkezleri, gaz ölçüm sistemleri için modüler RMS istasyonları, lokal elektrik odaları, lokal enstrüman odaları, güneş, rüzgar ve dizel kaynakları tek pakette buluşturan hibrit mobil enerji sistemleri ile 2021 yılında ürün gamımızı artırmış bulunmaktayız.

Bunun yanı sıra ilk fazı 2022 yılının son çeyreğinde hizmete girmesi beklenen %100 bağlı ortaklığımız Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. ye ait Ankara Polatlı'daki lityum iyon batarya hücre ve enerji depolama sistemleri fabrikamızın ön çalışmalarını tamamladık. Türkiye'de bir ilk olacak olan fabrika; yerli üretim ile enerji depolama çözümleri konusunda yılda yaklaşık 250 milyon ABD doları ithalat yapan ülkemizin dış

611,8
MİLYON TL
NET SATIŞLAR

175,5
MİLYON TL
FAVÖK

bağımlılığının azaltılmasına katkı sağlayacak, sunduğu çevreci çözümlerle sürdürülebilir bir dünya hedefine de hizmet edecektir.

Kontrolmatik'in ürettiği hücreler sadece şebeke ölçeğindeki enerji depolama ve enerji santrallerinde değil, evlerde de kullanılabilecek, güneş panelleri ve elektrik şebekesiyle entegre çalışabilecektir. Bu sayede her eve ve her iş yerine uygun ucuz, sürdürülebilir ve karbon salınımını azaltan yeşil enerji çözümlerine tüketiciler kolaylıkla ulaşabileceklerdir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesi bakımından önemli bir etkene sahip enerji depolama sistemleri Avrupa'nın Yeşil Mutabakat eylem planı ile hedeflenen yeşil dönüşümün gelişmesinde öncü bir rol oynayacaktır. Bu doğrultuda, Kontrolmatik olarak hayata geçirdiğimiz enerji depolama sistemleriyle Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltmaya yarayacak çözümler sunmayı hedeflemekteyiz.

GENEL MÜDÜR'ÜN MESAJI

2021 YILINDA YENİDEN YAPILANMA ÇALIŞMALARINA HIZ VERİLDİ

2021 yılında nesnelerin interneti (Internet of Things-IoT) çalışmalarımızı, ürün ve platform ailemizi Controlix markası altında toplamaya karar verdik.

Operasyon, Üretim, İdari ve Mali İşler olarak üç Genel Müdür Yardımcılığı oluşturarak teknik ve idari bölümlerimizi hedeflerimize daha uygun hale getirdik.



Bu yıl ayrıca nesnelerin interneti (Internet of Things-IoT) çalışmalarımızı, ürün ve platform ailemizi Controlix markası altında toplamaya karar verdiğimiz yıl oldu. Controlix; akıllı şehircilik, akıllı şebekeler, geniş alan endüstriler ve akıllı ulaşım alanlarında 50'den fazla kullanım alanına hizmet vermektedir. Controlix'in ürettiği kablosuz ve enerji altyapısı gerektirmeyen, uzun ömürlü bataryalara sahip sensor ve modüller ile sıcaklıktan, hava kaliteye, seviye tespitinden akıllı sayaç izlemeye birçok farklı parametrenin tek platformdan izlenmesine ve kontrol edilmesine olanak sağlamaktayız.

Ekosistem genişletme çalışmalarımız tıpkı enerji depolama sistemlerinde olduğu gibi IoT için de devam ediyor. Uydu ve uzay teknolojileri alanı ile yakından ilgilenen, nesnelerin interneti ve uydu haberleşmesi konusunda çalışmalar yürüten Kontrolmatik'in %25 iştiraki olan Plan-S tarafından geliştirilen üç adet nesnelerin interneti test uydusunun, 2022 yılında Space X Falcon 9 roketleri ile yörüngeye gönderilmesine yönelik anlaşma da bu yıl içinde imzalandı.

Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilecek proje ile uyduların Türkiye ile çevresindeki bölgede bir yayın ağı oluşturarak çeşitli sektörlerden toplayacağı sensor datalarını işleyerek yeryüzüne göndermesi sağlanacaktır. 2022'nin üçüncü çeyreğinde 1, dördüncü

çeyreğinde 2 uydu göndermeyi planlayan Plan-S, 2024 yılında 30 haberleşme uydusunu hizmete almayı hedeflemektedir.

Yeniden yapılanma büyüme hız katacak

Bu hızlı büyümenin daha sağlıklı yönetilmesi adına yeniden yapılanma çalışmalarımızı sürdürerek Kontrolmatik Teknoloji'nin organizasyon şemasını da güncelledik. Operasyon, Üretim, İdari ve Mali İşler olarak üç Genel Müdür Yardımcılığı oluşturarak teknik ve idari bölümlerimizi hedeflerimize daha uygun hale getirdik. Ayrıca Ar-Ge çalışmalarımıza da hız kesmeden devam ediyoruz. İşbirlikçi kolaboratif robot kol alanında çalışmalarımızı sürdürerek 2022 yılı içerisinde yapılacak olan prototip lansman tarihlerine karar vermiş bulunmaktayız. Ayrıca güneş enerji santralleri için yüzer güneş platformu geliştirme çalışmalarımız da devam ederken faydalı model ve patent başvurularımızı da 2021 yılında tamamladık.

Yurt dışında da atılımlarımızı sürdürerek 2021 yılı içerisinde, Kamerun Cumhuriyeti'nde %100 bağlı bir şirket, Özbekistan'da %100 bağlı ortaklık şeklinde Kontrolmatik Toshkent LLC şirketini kurmuş, Libya şubelerini de hizmete açmış bulunmaktayız. Açtığımız şirket ve ofisler ile bölgelerdeki hakimiyetimizi ve etkinliğimizi daha fazla artırmak en önemli hedefimizdir.

2022 yılında da sürdürülebilir büyümeye devam

2022 yılının yeri bizim için diğer yıllara oranla daha farklı, çünkü uzun yıllardır verdiğimiz emeklerin sonucunu çok daha somut olarak görebileceğiz. Örneğin, 2016 yılından beri çözüm ürettiğimiz enerji depolama sistemlerini (EDS), Ankara'da inşası devam eden fabrikamızda kendimiz üretmeye başlayacağız. Lityum İyon batarya hücrelerinden, modül ve konteyner çözümlerine kadar tamamını kendimizin üreteceği sistemleri sunacak olmak bizleri çok heyecanlandırmaktadır.

Kontrolmatik bu başarılarla yetinmeyecek, dünyanın en iyileri arasında yerini alırken, ülkemizin ekonomisine ve sürdürülebilir bir dünyaya katkıda bulunmaya devam edecektir. Kontrolmatik olarak hedefimiz 2022 yılında da 2021 yılında olduğu gibi sürdürülebilir büyümeyi sağlamak, bu süreçte de Ar-Ge'ye, ileri teknolojiye ve diğer yatırımlara ara vermeden devam etmektir.

Bu yolda yatırımlara ve Ar-Ge projeleri gerçekleştirmeye devam edeceğiz. Yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santralleri, trafo merkezleri, enerji iletim ve dağıtım hatları, akıllı şehir altyapıları, proses endüstrisinin yanı sıra petrol & doğal gaz, madencilik, ulaşım gibi birçok

alanda anahtar teslimi çözümler sunarak hayatı kolaylaştırmayı ve güzelleştirmeyi sürdüreceğiz. Sunduğumuz müteahhitlik ve entegrasyon hizmetlerinin yanında mobil trafo merkezleri, e-house, mobil hibrit enerji üretim üniteleri, mobil veri merkezleri, yüzer platformlar, enerji depolama sistemleri, IoT modül, sensör ve yazılımlar ile geniş, uçtan uca ürün ve hizmet yelpazesine sahip olacağız.

Bütün bunları şimdiye dek başta çalışanlarımız olmak üzere tüm paydaşlarımızın desteğiyle gerçekleştirdik, bundan sonra da onlardan aldığımız güçle ilerleyeceğiz.

Geleceğe güveniyoruz, kendimize inanıyoruz, koşuyoruz, çalışıyoruz, planlıyoruz, gerçekleştiriyoruz. Heyecanlıyız ve umutluyuz. Daha yeni başlıyoruz.

2022 yılının hepimiz için daha sağlıklı ve huzurlu bir yıl olmasını diler, çalışanlarımız ve tüm paydaşlarımıza emekleri ve destekleri için teşekkür ederim.

Saygılarımla,

OSMAN ŞAHİN KÖŞKER
GENEL MÜDÜR

Kontrolmatik olarak hedefimiz 2022 yılında da 2021 yılında olduğu gibi sürdürülebilir büyümeyi sağlamak, bu süreçte de Ar-Ge'ye, ileri teknolojiye ve diğer yatırımlara ara vermeden devam etmektir.

ENERJİ ÜRETİM, İLETİM VE DAĞITIM SİSTEMLERİ

**VERİMLİ VE KAZANÇLI
HİZMET SÜRECİ**

Kontrolmatik, tek kontrat altında sunduğu enerji üretim, iletim, dağıtım ve depolama çözümleriyle, müşterilerine verimlilik ve kazanç sağlarken daha sürdürülebilir bir dünyaya da katkıda bulunmaktadır

Kontrolmatik, yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santrallerindeki deneyimiyle enerji arzına katkı sağlamaktadır.

Günümüzün en büyük ihtiyaçlarından olan elektrik enerjisi, gerek fosil yakıtların giderek tükenmesi gerekse küresel ısınma problemi nedeniyle üretimden tüketim aşamasına kadar dikkatle izlenmesi gereken bir değer haline gelmiştir. Enerjinin en uygun maliyetle üretilmesi, üretim aşamasında çevreye verilen zararın asgariye indirilmesi, kullanıcılara kaliteli enerjinin en az kayıpla iletilmesi, sürdürülebilirlik açısından kritik önem kazanmıştır.

Eski teknolojilerde üretimden tüketime büyük kayıplar oluşmaktadır. Modern enerji üretim ve iletim sistemlerinde ise kontrol sistemleri ve akıllı elektrik altyapılarının kullanılması, üretkenliği artırmakta, kaliteyi iyileştirmekte, kayıpların azaltılmasını sağlamaktadır.

Enerji üretim ve iletim sistemlerinde fark yaratan etkenlerden biri de minimum maliyet ile maksimum enerji üretimi sağlamaktır. Enerji üretim ve iletim sistemlerinde optimizasyon, giderek tükenmekte olan kaynakları korumak adına da önem kazanmaktadır.

Kısa sürede enerji sektörünün dünya çapında saygın ve yenilikçi firmalarından biri haline gelen Kontrolmatik, tek kontrat altında sunduğu enerji üretim, iletim, dağıtım ve depolama çözümleriyle, müşterilerine verimlilik ve kazanç sağlarken daha sürdürülebilir bir dünyaya da katkıda bulunmaktadır

Enerji sektöründeki şirketlerin stratejik çözüm ortağı olarak, yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santralleri için çok sayıda projeyi başarıyla tamamlayan Kontrolmatik, fizibilite çalışmalarından başlayarak, detay ve tersine mühendislik, satın alma yönetimi, kurulum, montaj, inşaat ile işletme ve bakım kapsamlarını sürdürülebilir bir yaklaşım tamamlamaktadır. Bu alandaki deneyimini ve başarısını uluslararası arenaya da taşıyan Kontrolmatik, üç kıtadaki çok sayıda ülkede gerçekleştirdiği enerji projeleriyle adından söz ettirmektedir.

Rüzgâr, güneş, hidroelektrik, biyokütle, biyogaz, jeotermal enerji santralleri ile basit çevrim, kombine çevrim ve kojenerasyon enerji santrallerindeki tecrübeleriyle ülkelerin enerji arzına katkı sağlayan Kontrolmatik'in anahtar teslim çözümleri şu şekildedir:

- Temel, ileri ve tersine mühendislik
- Elektrifikasyon (E-BoP)
- Alçak gerilim (AG), orta gerilim (OG) ve yüksek gerilim (YG) sistemleri
- Mekanik (M-BoP)
- İnşaat (C-BoP)
- Enstrümantasyon ve kontrol sistemleri (I&C)
- Türbin ve kazan kapsamı
- Emisyon kontrol sistemleri
- Kontrol sistemleri ve proses sistemleri



- Harmonik analiz ve kompanzasyon sistemleri
- Haberleşme sistemleri
- PLC / SCADA / DCS / RTU
- Koruma ve kontrol sistemleri
- Yazılım yönetimi
- Veri yönetimi
- Test ve devreye alma
- Eğitim
- İşletme ve bakım

360 Derece Hizmet Anlayışı

Şirket, enerji santrallerinin kurulumunun yanı sıra trafo merkezi, enerji iletim ve dağıtım hatları, yeraltı güç kablosu ve enerji depolama çözümleriyle 360 derece hizmet vermektedir. 500 kV gerilim seviyesine kadar projelere anahtar teslim çözümler sunan Kontrolmatik, hava izoleli trafo merkezi (AIS), gaz izoleli trafo merkezi (GIS), mobil trafo merkezleri, enerji iletim hatları, yeraltı güç kablosu ve enerji depolama sistemleri ile on-grid ve

off-grid sistemler sağlamaktadır. Şirket güçlü ve dinamik kadrosuyla farklı coğrafyalardaki ulusal gereksinimlere özel planlamalar yapmakta, santral ve tesislerin uyum içerisinde çalışmasını sağlamaktadır. Şirket'in iletim ve dağıtım projelerine sunduğu çözümlerden başlıcaları şunlardır:

- Elektrik, mekanik ve inşaat detaylı tasarım
- Fizibilite çalışmaları, etütler ve raporlar dâhil olmak üzere ön çalışmalar
- Mekanik kurulum
- Elektrik tesisatı ve montajı
- Alt ve üstyapı çelik işleri,
- İnşaat işleri
- Tüm primer ve sekonder kapsamı
- Koruma sistemleri ve performans testleri
- Test ve devreye alma
- Eğitim
- İşletme ve bakım hizmetleri

Kontrolmatik, trafo merkezi, enerji iletim ve dağıtım hatları, yeraltı güç kablosu ve enerji depolama çözümleriyle 360 derece hizmet vermektedir.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER VE AĞIR SANAYİ KURULUŞLARI**ENDÜSTRİYEL TESİSLER İÇİN
UÇTAN UCA DİJİTAL ÇÖZÜMLER**

Hem konvansiyonel sistemler hem de dijital prosesler için uçtan uca dijital çözümler sunan Kontrolmatik, kimya ve ilaç, demir & çelik, çimento, kâğıt, tekstil, yiyecek & içecek tesislerinde referanslarını her geçen gün artırmaktadır.

Kontrolmatik, hem konvansiyonel sistemler hem de dijital prosesler için uçtan uca çözümler sunmaktadır.

Kontrolmatik, endüstriyel tesisler ve ağır sanayi kuruluşları için katma değeri yüksek yazılım, kontrol sistemi, elektrifikasyon ve enstrümantasyon çözümlerini tek noktada sunmaktadır. Proses endüstrisinde tasarım ve uygulamanın temelini oluşturan uluslararası standartlar hakkında geniş bilgi ve deneyime sahip olan Şirket, kanıtlanmış tasarım, montaj ve proje yönetimi yetenekleri ile aşağıdaki ürün ve hizmetler için geniş ölçekli çözümler bulundurmaktadır:

- Elektrik & mekanik sistem tasarımları
- Tedarik, kurulum ve inşaat
- BOP (E-BOP, M-BOP ve C-BOP)
- Endüstri 4.0 üretim seviyesi altyapı tasarım ve kurulumları
- Nesnelerin İnterneti (IoT)
- Mekanik ve elektrik tesisatı
- Proses kontrol çözümleri (PLC, SCADA, RTU, DCS)
- Enstrümantasyon
- Tesis bilgi sistemleri (PI)
- Üretim yönetim sistemleri (MES)
- Kompakt komuta merkezi çözümleri
- Mobil veri merkezi çözümleri

Hem konvansiyonel sistemler hem de dijital prosesler için uçtan uca çözümler sunan Kontrolmatik, kimya ve ilaç, demir & çelik, çimento, kâğıt, tekstil, yiyecek & içecek tesislerinde referanslarını her geçen gün arttırmakta, memnun müşterileriyle uzun yıllar sürecek birliktelikler başlatmaktadır.

Kendi Enerjisini Üreten Tesisler

Kontrolmatik, müşterilerine daha sürdürülebilir ve düşük karbon ayak izine sahip üretim tesislerine yönelik çözümler de sunmaktadır. Şirket, küresel piyasalarda artan enerji maliyetleriyle mücadele etmek ve daha rekabetçi fiyatlara sahip olabilmeleri için kendi enerjisini üreten tesisler tasarlamakta ve devreye almaktadır. Gerçekleştirilen proses iyileştirmeleri ve dijitalizasyon çalışmaları ile bir yandan daha verimli tesisler elde edilirken bir yandan da karbon ayak izinin azaltılmasına katkı sağlamaktadır. Rüzgâr enerji santralleri, çatı ve arazi tipi güneş enerji santralleri ile fabrikalardaki potansiyel yeşil enerji kaynakları değerlendirilmekte, atık ısı geri kazanım sistemleri ile üretilen elektriğin fabrika içerisinde kullanılması sağlanmaktadır. Ayrıca sunulan enerji depolama sistemleri ile de atıl enerjinin depolanarak, ihtiyaç halinde tekrar yüksek kapasitede kullanılmasına olanak sağlanmaktadır.



ULAŞIM SİSTEMLERİ

ULAŞIM SİSTEMLERİNDE ANAHTAR TESLİM ÇÖZÜMLER

Kontrolmatik, ulaşım sistemleri alanında projeler gerçekleştirmekte, müşterilerine danışmanlık, sistem tasarımı, projelendirme, imalat, yazılım, saha testleri, devreye alma, eğitim ve bakım konularında çözümler sunmaktadır.

Kontrolmatik, deneyimli ve uzman kadrosuyla sistemin ihtiyaçlarını belirleyip, uygun altyapıyı kurmaktadır.



Günlük yaşantımızın önemli bir parçası olan ulaşım sistemleri, gelişen teknoloji ile birlikte modernleşmektedir. Karayolları, havayolları, metro, tramvay, hafif raylı sistemler ve demiryolu gibi ulaşım sistemlerinde can güvenliğinin artırılması, bakım ve arızaların giderilmesi modern kontrol sistemleri sayesinde mümkün olmaktadır.

Bir ulaşım sistemini besleyen güç şebekesinde enerjinin devamlılığını garantilemek, kontrol parametrelerine istenilen zamanda, anlık ve doğru bir şekilde erişebilmek de ulaşım sisteminin işlevselliği, güvenliği ve etkin kontrolü açısından çok önemlidir.

Kontrolmatik, bu alanda sahip olduğu tecrübe ile anahtar teslimi projeler gerçekleştirmekte, müşterilere her türlü danışmanlık, sistem tasarımı, projelendirme, imalat, yazılım, saha testleri, devreye alma, eğitim ve bakım konularında çözümler sunmaktadır. Ulaşım sistemlerinin şekline göre ihtiyaçlar da değişmektedir. Kontrolmatik, deneyimli ve uzman kadrosuyla sistemin ihtiyaçlarının belirleyerek uygun altyapıyı kurmakta, sunduğu hizmetlerle işletmenin devamlılığını sağlamaktadır.

ULAŞIM SİSTEMLERİ

MODERN KONTROL SİSTEMLERİ UYGULAMALARI

Kontrolmatik, tüm ulaşım sistemlerinde can güvenliğinin artırılması, bakım ve arızaların giderilmesi için modern kontrol sistemi çözümlerini kullanmaktadır.

Kontrolmatik, karayolları, demiryolları, metro ve hafif raylı sistemler ile havalimanlarına çözümler sunmaktadır.

Şirket'in sunduğu çözümlerden bazıları şunlardır:

Karayolları

- Tünel kontrol merkezi ve SCADA sistemleri
- Trafik kontrol ve yönetim sistemleri
- Tünel havalandırma sistemleri
- Tünel aydınlatma sistemleri
- AG, OG ve YG enerji altyapı kapsamı
- Acil durum güç kaynağı sistemi
- Yangın algılama ve söndürme sistemleri
- CTVT (Kapalı devre kamera) sistemleri
- Trafik sinyalizasyon sistemleri
- Araç izleme ve sınıflandırma sistemleri
- Bilgisayar destekli akışkan mekaniği analizi (CFD)
- Sürücü bilgilendirme sistemleri
- Haberleşme altyapı sistemleri

Demiryolları

- Elektrifikasyon sistemleri
- RTU sistemleri
- Güç kalitesi çözümleri
- Koruma ve kumanda sistemi
- Telekontrol-telekomand merkezi ve ICCP
- AG, OG ve YG enerji altyapı kapsamı

Metro ve Hafif Raylı Sistemler

- SIMS ve ECS çevresel kontrol sistemi ve mekanik ekipmanları
- SCADA sistemi
- MCC panolar
- Lokal kontrol panoları projelendirilmesi ve imalatı
- Bilgisayar destekli akışkan mekaniği analizi (CFD)
- Tünel havalandırma ve duman tahliye sistemleri
- İHK işletme senaryoları ve test prosedürleri
- Tünel yangın senaryoları ve test prosedürleri
- Tünel havalandırma sistemi pano ve kontrol sistemleri
- Tünel JETFAN kontrol sistemi
- Asansör ve yürüyen merdivenler
- Kapı kontrolleri

Havalimanları

- Elektrifikasyon sistemleri
- RTU sistemleri
- Güç kalitesi çözümleri
- Koruma ve kumanda sistemi
- Haberleşme ve nesnelerin interneti uygulamaları
- AG, OG ve YG enerji altyapı kapsamı



PETROL VE DOĞAL GAZ TESİSLERİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR VE VERİMLİ ÇÖZÜMLER

Petrol-gaz projelerinde sürdürülebilirlik ve verimlilik odaklı çalışan Kontrolmatik, referans projelerinden gelen tecrübeleri ve çözüm ortaklıklarıyla katma değeri yüksek hizmetler sunmaktadır.

Kontrolmatik, birçok ülkede petrol ve gaz tesisleri için başarılı uygulamaları hayata geçirmektedir.

Kontrolmatik, çözüm ortakları ile petrol rafinerileri ve petrol endüstrisinde geniş yelpazeli çözümlerini sunmakta ve rafinerilerde farklı işletme birimlerinde deneyimlerini paylaşmaktadır.

Faaliyet gösterdiği her alanda olduğu gibi petrol ve gaz projelerinde de sürdürülebilirliğin ve verimliliğin önemini bilerek çözümler geliştiren Kontrolmatik, referans projelerinden gelen tecrübeleri ve yaptığı çözüm ortaklıklarıyla sorunsuz projeler gerçekleştirmektedir.

Şirket, birçok ülkede petrol ve gaz tesisleri için sıfırdan veya yenileme/modernizasyon projelerinde elektrifikasyon, enstrümantasyon ve kontrol sistemlerini başarıyla uygulamaya devam etmektedir.

Şirket'in bu alanda sunduğu hizmetlerden bazıları şunlardır:

- Anahtar teslim E-I&C (elektrik-enstrüman-kontrol) sistemleri
- Gelişmiş kontroller ve izleme sistemleri dâhil olmak üzere tank sahası tasarımı
- Çok değişkenli kestirim kısıtlama kontrol algoritmaları yoluyla rafineri birimlerinin gelişmiş kontrolü
- SIL 3 derece F&G (yangın ve gaz kontrol) ve ESD (acil durdurma) sistemleri
- Gaz depolama tesisleri, gaz dışı sıkıştırma
- Doğal gaz boru hattı taşıma ve dağıtım istasyonları
- Siber güvenlik
- İzinsiz giriş ve ısı algılama sistemleri



YİYECEK VE İÇECEK ÜRETİM TESİSLERİ

STANDARTLARIN ÜSTÜNDE YAKLAŞIMLAR

Kontrolmatik gıda sektörü için danışmanlık, proses dizaynları ve kontrol sistemleri hizmetleri vermekte, çözümleri tek noktadan sunmaktadır.

Kontrolmatik, sürdürülebilir bir gelecek için tesis verimliliğinin en yüksek seviyede olması gerektiğinin bilincindedir.

Kontrolmatik'in katma değerli çözümler ürettiği sektörlerden biri de yiyecek & içecek üretim tesisleridir. Şirket, insana ve çevreye olan saygısı ve sorumluluk bilinciyle her projede olduğu gibi bu alanda da standartların üstünde yaklaşımlar sergilemektedir.

Şirket'in konusunda uzman ve eğitilmiş kadrolarıyla gıda sektörü için danışmanlıktan başlayan hizmetleri, fizibilite çalışmaları, proje yönetimi, farklı disiplinleri içeren mühendislik tasarımı, kurulum, proje yönetimi, tedarik hizmetleri, gelişmiş süreç kontrolü, bilgisayarlı tesis bilgi sistemleri, yazılım projeleri ve desteği ve tesisin devreye alınmasına kadar devam etmektedir.

Kontrolmatik, gıda sektörüne özel proses dizaynları ve kontrol sistemleri de geliştirmektedir. Teknoloji seçiminden, üretim hatlarının dizaynlarına, kontrol sistemlerinden iş akışlarının oluşturulmasına, IT ve OT siber güvenlik çalışmalarından, büyük veri analizine kadar sürekli gelişime dayalı çözümler sunan Şirket, sektörde kullanılması planlanan iş birlikçi robot kol projesinin Ar-Ge çalışmalarına da devam etmektedir.

Sürdürülebilir bir gelecek için yiyecek ve içecek üretim tesislerindeki verimliliğin en üst seviyede olması gerektiğinin bilinciyle hareket eden Şirket'in tek noktadan sunduğu çözümlerin bazıları şunlardır:

- Taşıma
- Karıştırma
- Paketleme
- Paletleme
- Toplama
- Dijitalizasyon
- Robotik uygulamaları
- Proses kontrol çözümleri
- Tesis değerlendirmesi
- Besin güvenliği
- Üretim yürütme sistemi (MES)
- ERP entegrasyonu



AKILLI TARIM VE GÜBRE SANAYİ

DÜŞÜK KARBON AYAK İZİNE SAHİP PROSESLER

Kontrolmatik'in hedefi, düşük karbon ayak izine sahip prosesler tasarlamak ve bu prosesleri verimli altyapı ile işletmektir.

Kontrolmatik, tarım kimyasallarının imalatı, tarım ve hayvancılık uygulamaları konularında çözümler geliştirmektedir.

Günümüzdeki en kritik problemlerin başında enerji ile gıda tedariki konuları gelmektedir. Her ne kadar iki ayrı sektör gibi gözükse de sürdürülebilir tarımın en önemli alt başlığı enerji tedarikidir.

Artan enerji ve gıda krizi, tüm tesislerde akıllı ve verimli sistemlerin kullanılmasına teşvik etmekte, tarım sektöründe de sürdürülebilir ve yenilenebilir çözümlerin geliştirilmesini hızlandırmaktadır. Kontrolmatik, tarım, gübre ve hayvancılık sektörlerine uçtan uca dijital çözümler sunarak, verimli ve yüksek kaliteli üretimin artmasına yardımcı olmaktadır.

Şirket'in temel hedefi sürdürülebilir gelecek için düşük karbon ayak izine sahip prosesler tasarlamak, bu prosesleri de verimli altyapı ile düşük enerji tüketimi ile işletmektir. Şirket, konvansiyonel üretimlerin yanı sıra ileri tarım ve hayvancılık uygulamalarına kontrol sistemleri ve dijitalizasyon çözümleri de geliştirmekte, gelecekte yaşanması muhtemel krizlerin azaltılmasına katkı sağlamaktadır.

Kontrolmatik, tarım sektörüne iki ana başlıkta katma değerli çözümler geliştirmektedir: Tarım kimyasallarının imalatı; tarım & hayvancılık uygulamaları.

Tarım Kimyasalları İmalat Sektörü

- Proses tasarımı
- P & ID ve PFD mühendisliği
- EPC kurulum hizmeti
- Nitrik asit tesisi
- Amonyum nitrat tesisi
- Kalsiyum amonyum nitrat tesisi
- Amonyum sülfat nitrat tesisi
- NOx arındırma
- NPK (buhar granülasyon çözümleri)
- İyon ayrıştırma çözümleri

Tarım ve Hayvancılık Uygulamaları

- Akıllı tarım için nesnelerin interneti çözümleri
- Hayvancılık ve tarım atıkları için güç ve ısı üretimi ve depolama çözümleri
- Atıktan enerji çözümleri
- Akıllı sera için anahtar teslim çözümler



ÜRETİM TESİSLERİ

İTHALATI AZALTACAK
ÜRETİM TESİSLERİ

Polatlı'da hizmete girecek fabrikada lityum demir fosfat (LiFePO₄) batarya hücresi, modülü ve enerji depolama sistemleri üretilecektir.

Üretilen mobil sistemler, zorlu koşullarda uzun yıllar sorunsuz olarak çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.

Kontrolmatik'in iki adet üretim tesisi bulunmaktadır. Bunların ilki 2021 yılında faaliyete geçmiş, diğerinin ise 2022 yılı içerisinde faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

Ankara, Kahramankazan'daki yaklaşık 8.000 m² arazi üzerine kurulu, 4.000 m² kapalı alana sahip Mobil Çözümler Fabrikası 2021 yılında faaliyetine başlayarak farklı ülkelere ürün tedarik etmeye başlamıştır.

Fabrikada mobil trafo merkezleri, e-house, enerji depolama sistemleri, mobil hibrit enerji üretim üniteleri gibi taşınabilir enerji üretim, iletim, dağıtım ve depolama sistemleri üretmektedir. 20'nin üzerinde personeliyle ve kendi mühendis ekipleriyle projelere özel çözümler geliştiren fabrika, çoğunluğu yurt dışında bulunan müşterilerine konteyner imalatından, tüm elektrik ve kontrol sistemleri donanımlarına, havalandırmadan, yangınla mücadele altyapılarına kadar anahtar teslim mobil çözümler sunmaktadır.

Kontrolmatik mühendislik ekibinin uzun yıllardan gelen tecrübelerinin eseri olan bu ürünler kısıtlı alanlarda ve her türlü ortamda maksimum hizmeti verebilecek şekilde tasarlanmıştır. Özellikle Orta Doğu ve Afrika gibi zorlu

koşullarda uzun yıllar sorunsuz olarak çalışacak şekilde dizayn edilen sistemler, anlık enerji ihtiyaçlarının çözümünde fark yaratmaktadır.

Ankara Polatlı OSB'de 2021 yılında satın alınan yaklaşık 100 bin m² arazide kurulacak Kontrolmatik'in%100 bağlı ortaklığı olan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. lityum batarya hücresi fabrikasının 2022 yılı içerisinde faaliyete geçmesi planlanmaktadır.

Fabrika için kolay ulaşılabilirlik, nitelikli işgücü imkânı ve OSGB uygunlukları göz önünde bulundurularak Ankara seçilmiştir. Tesisin her bir fazının 20 bin m², toplamda 60 bin m² kapalı alana sahip olması planlanmaktadır.

Tesisin ekipman ve teknoloji transferi yurt dışı ortaklar tarafından sağlanacak, altyapı kurulumu Kontrolmatik bünyesinde yapılacaktır. Fabrikada lityum demir fosfat (LiFePO₄) batarya hücresi, modülü ve enerji depolama sistemleri üretilerek sektörün artan talebine cevap verilecektir. Bu ürünler, yüksek güçte enerji depolama ihtiyacı olan enerji santralleri, şehir şebekeleri, fabrikalar, ev uygulamaları ve yüksek güç gerektiren kamyon, deniz taşıtı ve tren gibi alanlara hitap edecektir.



Türkiye'nin bu alandaki ilk özel sektör yatırımı niteliği taşıyan tesis, enerji depolama çözümlerine yönelik ithalatın azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Şirket, “teknolojiyi kontrol eden geleceği kontrol eder” mottosu ile çıktığı yolculukta, bu yatırım ile cari açığın azaltılmasına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Tahmini büyüklüğü 180 milyon ABD doları olan yatırımla gerçekleştirilecek tesis, üç fazda tamamlanacaktır. 250 MWh emre amade kapasiteye sahip ilk fazın tamamlanmasıyla birlikte 2022 yılında tesisin açılışının yapılması planlanmaktadır. 2023 ve 2025 yıllarında yapılacak ikinci ve üçüncü fazların açılışıyla birlikte, toplam 1.000 MWh kapasiteye ulaşacaktır.

Karbon Salınımının Azaltılmasına Yardımcı Olacak

Yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesi bakımından önemli bir etkene sahip enerji depolama sistemleri Avrupa'nın Yeşil Mutabakat eylem planını ile hedeflenen yeşil dönüşümün gelişmesinde öncü bir rol oynayacaktır. Bu doğrultuda, Kontrolmatik hayata geçirdiği enerji depolama sistemleriyle Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltmaya yarayacak çözümler sunacaktır.

Şirket, söz konusu yatırım ile hem yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesini hem de dağıtım sistemlerindeki güvenilirliği, çeşitliliği, güç kalitesinin iyileştirilmesiyle

ekonomiye de önemli bir katkı sağlamış olacaktır. Enerji üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının daha çok ön plana çıkmasını sağlayacak Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. fabrikası aynı zamanda yaygınlaşan hibrit enerji santrallerine entegre olarak karbon salınımının çevreye vermiş olduğu zararları azaltmaya yardımcı olacaktır.

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

MÜŞTERİLERİNİN STRATEJİK ÇÖZÜM ORTAĞI

Müşterilerinin stratejik çözüm ortağı olan Kontrolmatik, yenilikçi ve katma değerli çözümlerle şirketlerin ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

Günümüz teknoloji koşullarına bağlı olarak ürün ve sistem yelpazesini sürekli geliştiren Kontrolmatik, tecrübeli ve dinamik kadrosu, hızla gelişen yapısı ile dünya markası olma hedefine emin adımlarla ilerlemektedir.

MÜHENDİSLİK

Türkiye'nin lider mühendislik firmalarından biri olan Kontrolmatik, enerji dolu, tecrübeli ve dinamik kadrosu ile yurt içi ve yurt dışında birçok mühendislik temelli projeyi başarı ile tamamlamaya devam etmektedir. Günümüz teknoloji koşullarına bağlı olarak ürün ve sistem yelpazesini sürekli geliştiren Kontrolmatik, hızla gelişen yapısı ile dünya markası olma hedefine emin adımlarla ilerlemektedir.

Şirket, uzun danışmanlık ve mühendislik deneyimine sahip kadrosunun yanı sıra kullandığı modern teknikler ve bilgisayar destekli mühendislik tasarım araçlarıyla da fark yaratmakta, profesyonel çözümler üretmektedir.

Şirket'in sunduğu çözümlerden bazıları şunlardır:

- Güç sistemleri dizaynı ve analizi
 - Kısa devre analizi
 - Yük akış analizi, yük atma
 - Stabilite analizi, geçiş stabilitesi, gerilim stabilitesi
 - Röle koordinasyonu, selektivite analizi
 - Harmonik analizi, elektromanyetik geçiş analizi
 - Güç sistemleri dizaynı
 - Şebeke kalitesi, interkoneksiyon çalışmalar
 - Frekans regülasyonu
 - Güç sistemi stabilitesi
 - Enerji santrali matematiksel modeli

- Güç kalitesi analizi ve modellemesi
- Şalt merkezleri; primer, sekonder ve SCADA dizaynları
- Kontrol sistemleri tasarımı ve tedarik
- Proses kontrol mühendisliği
 - Fonksiyonel mantık tanımlamaları ve mantık diyagramları
 - Kontrol sistemi şartnamesi
 - Enstrüman tasarımı ile enstrüman şartnameleri ve datasheetleri
 - Enstrüman bağlantı diyagramları
 - Enstrüman listesi, kablo listesi, sinyal listesi,
 - alarm listesi
 - Döngü kablolama diyagramları
- Güç santrali temel mühendislik ve danışmanlık hizmetleri
 - Enerji santrali performans değerlendirmeleri, inceleme ve gözden geçirme
 - Elektrik tek hat şemaları
 - Saha yerleşimi
 - Akış diyagramları inceleme ve gözden geçirme
 - P & I diyagramları inceleme ve gözden geçirme
 - İhale şartnamesi inceleme ve gözden geçirme
 - Güç santrali performans test prosedürü, inceleme ve gözden geçirme



Kontrolmatik, güçlü ve dinamik kadrosu ile dijital çözümler sunmaktadır.

- Güç santrali detay mühendislik ve danışmanlık hizmetleri
 - P & ID ekipman kodlaması (ISA/KKS) ve I & C incelemesi
 - Elektrik yük listesi
 - MCC kontrol devre şemaları
 - Enstrüman, sinyal, kablo listeleri ve bağlantıları
 - Enstrüman montaj dokümantasyonu
 - Enstrüman tasarım ve şartnameleri
- Ulaşım Sistemleri zayıf ve kuvvetli akım tasarımı, haberleşme sistemleri ve sinyalizasyon mühendisliği
- Fonksiyon açıklamaları ve mantık diyagramları
- Kontrol paneli tasarımı
- İlgili ekipman ve sistemler için müşteri teklif değerlendirmesi

ELEKTRİFİKASYON VE YARDIMCI SANTRAL SİSTEMLERİ (BoP)

Kontrolmatik, sahip olduğu deneyim ve güçlü mühendislik altyapısı ile yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santrallerinde, tesise özel "yardımcı santral sistemleri (BoP)" entegrasyonu ve anahtar teslim santral entegrasyonu sunmaktadır. Şirket, enerji üretim santralinin çeşidine ve kapasitesine uygun bir şekilde kurulumunu gerçekleştirdiği kontrol sistemleri ve elektrik altyapısı ile yatırım maliyetinin kısa zamanda geri kazanılmasına yardımcı olmaktadır.

Yardımcı santral sistemleri, bir enerji santralinde enerji üreten ana sistem ve atık ısı geri kazanım sistemi dışındaki tüm diğer sistemleri, bileşen ve yapıları içermektedir ve bu birbirinden bağımsız farklı kontrol sistemlerinin tek bir noktada yönetilmesi hedeflemektedir.

Bu sistemlerin birbirine uygun bir şekilde entegrasyonu, sistemler arası veri paylaşım yeteneği ve bu sistemin getireceği esneklik, bir enerji santralinin verimliliğini ve üretkenliğini etkileyen en önemli parametrelerden birisidir. Kontrolmatik, adeta bir orkestra şefi gibi tüm sistem ve yazılımların kusursuz uyum içerisinde çalışmasını sağlamaktadır.

Kuruluşundan bugüne birçok yenilenebilir ve konvansiyonel enerji santrali projelerinde aktif rol oynayan Kontrolmatik, santrallerin fizibilite çalışmalarından, ileri ve tersine mühendislik çalışmalarına, tüm malzemelerin tedarikinden, kurulum ve montajına, test ve devreye alma çalışmalarından sistem yükseltmelerine kadar geniş alanda hizmet vermektedir.

Şirket yeni santral kurulumlarının yanı sıra mevcut santrallerin rehabilitasyonu ve modernizasyonu, gerekmesi halinde bulunduğu lokasyondan sökülerek yeni lokasyona taşınması ve tekrar kurulması hizmetleri de vermektedir. Kontrolmatik bu alanda tersine mühendislik de yapan yegane şirketlerden biridir.

Şirket'in sunduğu hizmetlerden bazıları şunlardır:

- İleri ve tersine mühendislik
- Gaz ve buhar türbin seçimleri, tedariki ve montajı
- Kazan seçimleri, tedariki ve montajı
- Santral haberleşme ve siber güvenlik altyapısı
- Kontrol sistemleri, koruma, kontrol ve izleme sistemleri (PLC, SCADA, DCS, RTU)
- Nesnelerin interneti uygulamaları ve dijitalizasyon
- Tüm elektrik, mekanik, inşaat ve enstrümantasyon dizayn ve montajları

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

TEK KONTRATLA SUNULAN HİZMETLER

Her projeyi kendi içerisinde değerlendiren Kontrolmatik, projeye özel şartları gözeterek projenin yapıldığı ülkedeki en güncel şartnamelere uygun olarak tasarlamaktadır.

Kontrolmatik, hayata geçirdiği sistemlerdeki tüm mühendislik, ekipman tedariki, inşaat, kurulum, test, devreye alma, işletme ve bakım çalışmalarını tek kontrat altında sunarak müşterilerinin yükünü azaltmaktadır.

ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM TESİSLERİ

Kontrolmatik, enerji santrallerinde sunduğu çözümlerin yanı sıra, üretilen enerjinin ulusal şebekeye ya da kullanılacak tesise bağlantısında gerekli hizmetleri de yerine getirmektedir.

Müşterilerinin stratejik çözüm ortağı olarak hareket eden Şirket, hava-izoleli veya gaz-izoleli trafo merkezleri, havai iletim hatları ve yeraltı enerji kabloları projelerinde 0,4 kV'dan 500 kV gerilim seviyesine kadar farklı coğrafyalarda anahtar teslim projeler gerçekleştirmektedir. Şirket, bu sistemlerdeki tüm mühendislik, ekipman tedariki, inşaat, kurulum, test, devreye alma, işletme ve bakım çalışmaları tek kontrat altında sunarak müşterilerinin yükünü azaltmaktadır.

Her projeyi kendi içerisinde değerlendiren ve projeye özel şartları gözeterek projenin yapıldığı ülkedeki en güncel şartnamelere uygun olarak tasarlayan Kontrolmatik 500 kV gerilim seviyesine kadar anahtar teslim hayata geçirdiği projeler şunlardır:

- Gaz izoleli şalt merkezleri (GIS) ve hava izoleli şalt merkezleri (AIS): fizibilite çalışmaları, detay mühendislik, primer ve sekonder projeler, kontrol sistemleri ve koruma sistemleri dâhil anahtar teslim trafo merkezi projeleri
- Havai enerji iletim ve dağıtım hatları: Etütlerin yapılması, güzergâh keşfi ve izinlerin alınması, ileri mühendislik ile direk ve temellerin dizaynı, alt ve üst montaj ile iletken çekimi dâhil anahtar teslim enerji iletim ve dağıtım hatları
- Yeraltı güç kabloları: Etütlerin yapılması, güzergâh ve zemin analizlerinin belirlenmesi, izinlerin alınması, ileri mühendislik ile kablo kanal dizaynı, kabloların serilmesi, başlıkların montajı ve kanalların kapatılması dâhil anahtar teslim yeraltı güç kablosu projeleri.



ENDÜSTRİYEL YAZILIM, KORUMA VE KONTROL SİSTEMLERİ

Kontrol sistemleri, işletmelerde riskleri en aza indirerek verimli ve güvenli çalışma sağlamaktadır. İzleme, raporlama, sistemin herhangi bir noktasından tüm kontrol noktalarına erişebilme imkânı, esneklik, hız ve hataları en aza indirme avantajı sunmaktadır.

Kontrol sistemleri enerji santrallerine ve endüstriyel tesislere sistemin herhangi bir yerinden tüm kontrol parametrelerine erişim imkânı; tek bir kontrol platformu ile tüm sistemin yönetilmesi ve izlenmesi; hızlı komut verme imkânı; elektrik altyapısı ve kontrol sistemlerinin birbirine entegre edilebilmesi; oluşabilecek arızaların önceden tespiti; plansız arızaların engellenmesi ve bakım zamanının azaltılması; güvenilir veri toplama ve hızlı veri akışı gibi birçok avantaj sağlamaktadır.

DCS, PLC gibi kontrol sistemleri yanı sıra standart bilgisayar donanımı üzerinde çalışan ve tüm kontrol parametrelerini görsel kontrol araçlarına dönüştüren SCADA yazılımları, sahip oldukları açık protokol sayesinde sistemin gelecekte karşılaşılabilecek ihtiyaçlar doğrultusunda genişletilebilmesine ve üreticiden bağımsız donanımların sisteme dâhil edilmesine imkan tanımaktadır.

Kontrolmatik, enerji santralleriyle birlikte diğer tüm endüstriyel tesislere özel sunduğu kontrol sistemleri altyapıları ile verimliliği ve güvenliği en üst düzeye taşımakta, kesintisiz üretimi sağlamaktadır. Şirket, müşterilerine PLC, kompakt DCS sistemleri, ileri seviyeli DCS sistemleri, SCADA gibi çözümler sunmaktadır.



Kontrolmatik, trafo merkezlerinde de kaliteli elektrik altyapısı ve kontrol sistemleri ile üretilen enerjinin güvenli ve kesintisiz biçimde, en az kayıpla iletilmesini sağlamaktadır. Dağıtım sistemine ait tüm ana ve alt ekipmanların izlenmesi ve kontrolü, tüm şalt sahasının bir ana merkezden izlenmesi ve SCADA üzerinden kumandası, sistemin güvenilirliği ve kesintisiz çalışması için gereklidir. Kontrolmatik birçok coğrafyada geniş alan SCADA sistemleri kurarak, birbirinden kilometrelerce uzakta olan merkezleri tek bir noktada birleştirmekte, merkezlerin izlenmesine ve kontrolüne olanak tanımaktadır.

Güç sisteminin uzaktan kontrolü esnek ve modüler dizayna sahip RTU (uzak terminal birimleri) aracılığı ile gerçekleştirilmektedir. Kontrolmatik, sistemlerinde güç

sistemindeki ölçeklenebilirliğe mükemmel uyum sağlayan RTU'nun açık mimarisini, farklı uygulamalarda her türlü genişletme imkânı sunan donanım ve yazılımlar kullanmaktadır.

Ayrıca enerji iletim ve dağıtım hatlarının herhangi bir noktasında meydana gelebilecek bir hatanın derhal algılanması ve sistem güvenilirliğinin sağlanması önemlidir. Kullanılan sistemler en ufak hata akımını dahi algılayabilecek hassasiyette olmalı, zorlu dış ortam koşullarında da güvenli çalışma sunmalıdır. Kontrolmatik, müşterilerine koruma ve kontrol sistemlerinde kritik çalışma karakteristikleri ile maksimum güvenlik sağlamak adına, marka bağımsız projelendirme, tedarik, kurulum ve test devreye alma hizmetlerini uçtan uca sunmaktadır.

**Kontrolmatik, enerji santralleriyle birlikte
diğer tüm endüstriyel tesislere özel
sunduğu kontrol sistemleri altyapıları
ile verimliliği ve güvenliği en üst düzeye
taşımakta, kesintisiz üretim sağlamaktadır.**

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

UÇTAN UCA SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

Kontrolmatik, enerji santralleri ve endüstriyel tesislerde yetkisiz erişimlere karşı ihtiyaçlara özel siber güvenlik çözümleri sunmaktadır.

Kontrolmatik, endüstriyel kontrol sistemlerinin yazılım bütünlüğü ve ağ güvenliğine yaklaşan kapsamlı bir güvenlik çözümü ile müşterilerine katmanlı savunma sunmaktadır.

HABERLEŞME VE SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ

Kontrolmatik, cihazlar arasında kendi kendine yayılabilen kötü amaçlı yazılımlara ve e-postalardan ortalama yoluyla giriş yapan, ağları gizlice dolaşan kötü niyetli kişilere karşı tüm siber güvenlik ihtiyaçları için özel ICS siber güvenlik çözümleri ve ürünleri sunmaktadır:

- Uçtan uca güvenlik tasarım ve uygulamaları
- Güvenli iletişim için endüstriyel anahtarlar ve güvenlik duvarları
- Siber güvenlik analiz ve izleme yazılımları

Şirket, endüstriyel kontrol sistemlerinin yazılım bütünlüğü ve ağ güvenliğine yaklaşan kapsamlı bir güvenlik çözümü ile müşterilerine katmanlı savunma sunmaktadır:

- Tanımlama: Operasyonel görünürlük, gerçek zamanlı varlık envanteri ve ağ izleme
- Koruma: Hücre koruması ve çevre ağı, erişim kontrolü, katmanlı savunma, entegre anahtarlama, kablosuz erişim, güvenlik duvarı ve VPN
- Algılama: Anormallikleri, olayları ve siber tehditleri algılama
- Tepki Verme: Merkezi yönetim, kayıt ve raporlama
- Kurtarma: Sistem güçlendirme, süreçler ve yönergeler

Endüstriyel iletişim ağları, geleneksel ofis ağlarından çok daha karmaşıktır. Bu nedenle, bunları başarılı bir şekilde planlamak, tasarlamak ve uygulamak, bu alanda kapsamlı deneyime sahip bir ortağın yanı sıra bir bütün olarak kontrol sistemleri ve endüstri hakkında kapsamlı bilgi gerektirmektedir. Kontrolmatik bu bilgi ve birikime sahip global bir şirkettir.

- Planlama ve Tasarım: Sağlam ve güvenilir bir endüstriyel iletişim altyapısı tasarlamak
- Ulaşım: Telekomünikasyon hizmetleri (SDH, PDH, Fiber, modem, PLC, vb.)
- Yönlendirme ve Dönüştürme: Endüstriyel ethernet (anahtarlar, medya dönüştürücüler, ağ geçitleri, kablolama, ağ geçişleri ve Wi-Fi).
- Optimizasyon: Gelecek için uçtan uca entegrasyon, yedekli sistemler ve yeterli bant genişliği için planlama.
- Güvenlik: Çevresel riskleri göz önünde bulundurmak (ICS siber güvenlik, güvenlik duvarı, veri diyotları ve siber güvenlik yazılımı).
- Hizmetler: Tasarım, mühendislik, satın alma, kurulum, devreye alma, entegrasyon ve saha hizmetleri

DİJİTALİZASYON, VERİ İŞLEME VE NESNELERİN İNTERNETİ

Kontrolmatik, sektörlerin dijital endüstriye geçişinde önemli bir rol oynamaktadır. Şirket'in sunduğu hizmetler ile, her şeye bağlanmak; tüm çalışanlar için uygulamalar oluşturmak; makine ve tesis verilerini analiz etmek; artırılmış gerçeklik ile her şeyi deneyimlemek mümkün hale gelmektedir.

Kontrolmatik'in geliştirdiği çözümler ile tesisler anlık olarak izlenebilmekte ve güçlendirilebilmektedir:

- Temel performans göstergeleri-KPI
- Mükemmeliyet merkezleri
- Gerçek zamanlı eylemler
- Enerji tüketim oranları
- Hammadde maliyeti
- Su tüketim oranları
- İşçilik maliyet ve oranları
- Çevresel yönetmelikler
- Sürekli yenilenme
- Tesisinize en uygun uygulamalar

Nesnelerin İnterneti ve Veri Analitiği

Kontrolmatik nesnelerin interneti ve veri analitiği çözümleri ile müşterilerinin varlıklarına görünürlük kazandırmaktadır. Bilişim sektörlerindeki dünya devleri ile ortaklaşa gerçekleştirilen çalışmalar sonucu ortaya çıkan son teknoloji yazılım ve donanımlarla kişiye özel çözümler sunan Şirket, başarıyla tamamlanan projelerle kazandığı deneyimle, müşterilerinin güvenilir ve tercih edilen iş ortağı haline gelmiştir.

Şirket, Controlix markasıyla kendi geliştirdiği sensörleri ve bulut tabanlı yazılımları ile veri toplama yönetiminde önemli çözümler sunmaktadır. Modüler bir şekilde tasarlanan geliştirilmiş platform iş değeri yaratmak için büyük veri ortamlarında toplanan verilerin izlenmesi, yönetilmesi ve analizini



sağlamaktadır. Birden fazla iletişim protokolü içeren çözümler esneklik sunmakta ve birçok projeye kolayca uyum sağlamaktadır. Şirket kendi tasarımı ve projeye özel bağlantı protokolleriyle 25'ten fazla sensör üretimi sağlamakta ve proje ihtiyaçlarına özgün çözümler sunmaktadır.

Nesnelerin internetinin işletmelere kazandıracağı becerilerden bazıları şunlardır:

- Yenilikçi Yeni Teklifler: Nesnelerin interneti (IoT) teknolojisi ürünleri hizmetlere, satış işlemlerini aboneliklere dönüştürebilmektedir.
- İş Verimliliği: Bağlı sensör ve aktüatörler, israfı azaltabilen ve faaliyetleri değişen koşullara uyumlu hale getiren veriler sağlamaktadır. İnternet bağlantılı akıllı sayaçlara emek yoğun izleme ve sayaç okuma atanabilmektedir. Enerji sektöründe operatörler, verimliliği ve çalışanların

ve toplumun güvenliğini artırmak için ardışık düzenli sensörlerden ve operasyonel veritabanlarıyla entegre havadan gözlemlerden elde edilen verileri kullanmaktadır.

- Karar Alma Süreçleri: Nesnelerin interneti çözümleri, gerçekte neler olup bittiğine göre veriye dayalı kararlar verebilmek için veri sağlamaktadır. Ürün geliştiriciler, kullanıcılarının tam olarak hangi özellikleri kullandıklarını ve nasıl kullandıklarını bildiren akıllı ve bağlı ürünler tasarlayabilmektedir. Varlıkların kullanım ve aşınma verileri, yöneticilerin en iyi getiri için varlıkların nerelere konuşlandırılması gerektiğini ve ne zaman emekliye ayrılmalı ve değiştirilmeleri gerektiğini belirlemelerine imkân vermektedir. Üreticiler bu sistemler ile süreç verimlerini ölçebilmekte, oranları reddedebilmekte, düzeltmeleri hızla yapabilmektedir

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

BULUT TABANLI VERİ TOPLAMA

Kontrolmatik, kendi geliştirdiği sensörleri ve bulut tabanlı yazılımları ile veri toplama yönetiminde önemli çözümler sunmaktadır.

**Kontrolmatik,
nesnelerin interneti
ve veri analitiği
çözümleri ile
müşterilerinin
varlıklarına
görünürlük
kazandırmaktadır.**

- Risk Yönetimi: Sensörler, çevresel faktörleri izlemekte ve güvenli olmayan koşullar ortaya çıktığında tesisleri ve operasyon yöneticilerini uyarabilmektedir. Bu sistemler ile güvenlik tehditlerini ve yanıt hızını tespit etmek mümkün hale gelmektedir. Şirketler, uyumluluk düzenlemelerini de bu yolla takip edebilmektedir.

Sektörlerin ve projelerin ihtiyaçlarına özel olarak geliştirilen ürün ve servisleriyle, uçtan uca dijital çözümler sunan Kontrolmatik, nesnelerin interneti alanında kendi geliştirdiği sensör ve yazılımlar ile anahtar teslim projeleri hayata geçirmektedir.

Şirket'in sunduğu çözümlerden bazıları şunlardır:

- Danışmanlık: Endüstri 4.0, endüstriyel nesnelerin interneti, nesnelerin interneti danışmanlık ve analiz hizmetleri
- Özel uygulama geliştirme: Nesnelerin internet görselleştirme ihtiyaçlarına yönelik özel gösterge panelleri, web sayfaları, mobil ve web uygulamaları
- Nesnelerin interneti yazılım ve donanım: BT ve OT dünyasının devleriyle kurulan ortaklıklar yoluyla ihtiyaca uygun en gelişmiş yazılım ve donanımın sunulması
- Sistem entegrasyonu:
- Saha hizmetleri



Kontrolmatik, endüstriyel enstrümantasyon çözümleri konusunda mühendislik ve dizayn aşamasından başlayarak, tedarik, saha montaj, kalibrasyon, test ve devreye alma süreçlerine uzanan uçtan uca anahtar teslim çözüm sunmaktadır.



ENSTRÜMANTASYON VE MEKANİK SİSTEMLER

Enstrümantasyon, tesislerin sorunsuz bir şekilde operasyon yürütebilmeleri, operasyonun izlenebilmesi ve süreç gereklerine göre kontrol edilebilmesini sağlamaktadır. Doğru enstrümantasyon kullanımı ve kontrol sistemleriyle doğru entegrasyonu, hem çalışan hem de süreç güvenliği açısından hayati bir rol oynamaktadır.

Kontrolmatik, endüstriyel enstrümantasyon çözümleri konusunda mühendislik ve dizayn aşamasından başlayarak, tedarik, saha montaj, kalibrasyon, test ve devreye alma süreçlerine uzanan uçtan uca anahtar teslim çözüm sunmaktadır. Şirket, enstrümantasyon projelerinin yanı sıra kontrol sistemleri ile doğru entegrasyon projeleri de üretmektedir.

Enstrümantasyon mühendisliği ve tasarım konusunda Şirket'in verdiği hizmetler şunlardır:

- Enstrümantasyon paket temini
- Enstrümantasyon, mekanik ve elektrik tesisat hizmetleri
- Enstrümantasyon başlatma ve devreye alma ve kalibrasyon hizmetleri

Kontrolmatik sunduğu hizmetlerle şirketlerin projelerinde farklı marka ürünler arasında haberleşme ve koordinasyon ile ilgili endişeleri ortadan kaldırmakta, enstrümantasyon paketinin seçiminde proje yöneticilerinin zamanında aksiyon almasını ve sorunsuz entegrasyondan emin olmalarını sağlamaktadır.

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

TEST VE DEVREYE ALMADA UZMAN KADRO

Kontrolmatik, Türkiye’de sayılı bulunan Yüksek Gerilim Test Tırı ile test ve devreye alma çalışmalarını uzman mühendis kadrosu ile yürütmektedir.

Çalışanlarını GIS ve kablo ürünlerinde sertifikalandıran Kontrolmatik, Türkiye’nin yanı sıra, üç kıtadaki müşterilerine de test ve devreye alma hizmetleri sunmaktadır.

TEST VE DEVREYE ALMA

Kontrolmatik, müşterilerinin projelerindeki ürün ve sistemlerin fabrika kabul aşamasından devreye alınmasına kadar geçen süreçteki tüm test ve devreye alma çalışmalarını kendi bünyesinde bulunan uzman mühendis kadrosu ve uluslararası standartlara uygun test cihazlarıyla gerçekleştirmektedir.

Test ekipmanlarının yanı sıra Türkiye’de az sayıda bulunan mobil test aracı ile de 500 kV gerilim seviyesine kadar olan GIS trafo merkezi ve yeraltı güç kablosu projelerinde test ve devreye alma hizmeti verilmektedir. Çalışanlarını birçok uluslararası üretici firmaya ait GIS ve kablo ürünlerinde sertifikalandıran Kontrolmatik, Türkiye’nin yanı sıra, üç kıtadaki müşterilerine de test ve devreye alma hizmetleri sunmaktadır.

Şirket’in test ve devreye alma çözümlerinin bazıları şunlardır:

- Primer testler (Açık şalt tesisleri/ GIS şalt tesisleri)
- Y.G. şalt tesisi test bakım ve onarımı
- Y.G. yeraltı güç kablosu test, bakım ve onarımı
- Akım trafosu bakım, kontrol ve elektriksel testleri
- Ayırıcı bakım, kontrol ve onarımı
- Kesici bakım, kontrol ve

elektriksel testleri

- Gerilim trafosu bakım, kontrol ve elektriksel testleri
- Döner makineler test ve bakımı
- Sekonder testleri
- Koruma ve kontrol röle testleri
- Koruma ve kontrol röleleri ayar ve testleri
- SCADA kontrol sistemleri
- Primer frekans ve sekonder frekans kontrolü performans testleri
- Governor PFK TEİAŞ yan hizmetler standartlarına uygunluk testleri
- Santral kontrol sistemi SFK TEİAŞ yan hizmetler standartlarına uygunluk testleri
- Reaktif güç kontrolü ve desteği performans testleri
- Jeneratör uyarım sistemi reaktif güç kontrolü ve desteği testleri
- RGK TEİAŞ standartlarına uygunluk testleri
- PSS (Güç sistemi dengeleyicisi) testleri
- PSS modellemesi
- PSS performans testleri
- Parametre optimizasyonu
- TEİAŞ raporlama
- Generatör bakım testleri
- Robot muayene ile stator ve rotor analizi
- Generatör kısa devre ve açık devre testleri
- Generatör uyarım sistemi testleri
- Voltaj regülatörü performans ve limitleyici testleri
- Kontrol sistemi bakım testleri
- Tristör ve doğrultucu testleri



ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİ

Kontrolmatik, enerji depolama sistemlerini anahtar teslim olarak Ankara'daki fabrikasında üretmektedir. Enerji depolama sistemi çözümlerinin, 2022 yılından itibaren Kontrolmatik'in %100 iştiraki olan Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. tarafından sunulması planlanmaktadır.

Dünya genelinde kendisini ispatlamış prizmatik lityum demir fosfat teknolojisini kullanan Pomega Enerji Depolama Sistemleri (PESS), herhangi bir zamanda ve herhangi bir enerji kaynağı ile üretilen enerjiyi depolayan ve istenilen yer ve zamanda tekrar kullanılmasını sağlayan sistemlerdir. PESS'in elektrik şebekeleri için temel amacı, elektrik enerjisini depolanacak bir forma dönüştürmek, depolamak ve gerektiğinde tekrar elektrik enerjisi olarak şebekeye aktarmaktır. PESS, güvenilir bir işletim sürecini desteklemek için kontrol ve yönetim sistemleriyle birlikte kurulmaktadır. Amaç sadece yerel kontrol sağlamak değil, aynı zamanda ulusal şebeke boyunca ekipmanın koordineli kontrolünü sağlamaktır. PESS, enerji maliyetlerini düşürmek ve talep yükünü kontrol etmek adına kendi kendini şarj ve deşarj edebilmektedir.

Sunulan sistemlerin öne çıkan bazı özellikleri şu şekildedir:

- Ayrılabilirlik: PESS günlük, haftalık veya mevsimsel olarak değişen yük profiline ve talep yüküne uygun şekilde yanıt vermekte ve ihtiyaca göre çalışmaktadır.
- Kesintili Çalışma: PESS, rüzgâr ve güneş enerjisi kaynakları gibi yenilenebilir enerjiye dayalı dağıtık üretim birimlerinin kesintili üretim profiline ve diğer üretim birimlerinin çıkış gücündeki dalgalanmalara hızla yanıt vermektedir.
- Verimlilik: PESS şarj/deşarj sürecindeki kayıpları minimuma indirmektedir.
- Uzun ömür: PESS, gelişmiş pil yönetim sistemi ile muadillerine göre daha uzun ömre sahiptir.
- Çevreci: Lityum demir fosfat batarya hücresi ile daha çevreci ve güvenli teknolojiye sahiptir.



Sistem kullanıcılara birçok avantaj sağlamaktadır. Bunların en önemlileri şunlardır:

- Enerji Santralleri: Yenilenebilir enerji santralleri süresiz yapıları ile gün içerisinde değişken ve bazen öngörülemeyen üretim profillerine sahiptir. Bunun en büyük nedeni, üretim kaynaklarının (güneş, rüzgâr, hidro vb.) yenilenebilir enerji santralleri üzerindeki etkisinin sürekli değişken olmasıdır. Ancak karbon emisyonlarının azaltılmaya çalışıldığı dünyamızda PESS, yenilenebilir enerjiye dayalı üretimin sürdürülmesini ve şebekede daha az konvansiyonel enerji üretim tesislerine ihtiyaç duyulmasını sağlamak adına benzersiz fırsatlar sunmaktadır. PESS ile gün içerisinde fazla üretimi depolanabilmekte, üretimin azaldığı zamanlarda kullanılabilmektedir.
- Hibrit Santral Uygulamaları: PESS, %100 oranında yenilenebilir enerji kullanılması bulmacanın eksik kısmıdır. Rüzgâr ve güneş hibrit santrallerinden maksimum verimlilikte elektrik tedarik etmek ve gelecekteki sıfır karbon hedefi için eşsiz bir seçenektir.
- Arbitraj Seçenekleri: PESS ile elektrik, fiyatın düşük olduğu gece saatlerinde satın alınabilmekte, yükseldiği saatlerde satılabilmektedir.

- Talep/Kapasite Kontrol Seçenekleri: Aynı şekilde, elektrik fiyatının düşük olduğu gece saatlerinde satın alınan elektrik, talep edilen saatlerde kullanılabilmektedir.
- Yük Değiştirme: Şebeke talep değerleri her zaman tüketim tarafında bir ördek eğri diyagramına sahiptir. Talep saatlerinde tüketimin nispeten daha fazla artacağı en dikkat çekici gerçektir. Depolanan enerji, grafiği düzleştirmek için kullanılabilmektedir.
- Tepe Düzleme: Tepe düzleme, bazı dönemler ve özel kullanımlar için faydalı bir seçenektir. Bu seçenek, diğer seçeneklere göre nispeten düşük enerjiyi düzeltmeyi ve stabil hale getirmeyi amaçlamaktadır.
- Mikro Şebeke Seçeneği: PESS, yerel ihtiyaçlar için kapsamlı bir seçenek sunmaktadır. Bu seçenek kırsal alanlar, şebekeden bağımsız kurulumlar, adalar, maden sahaları ve şantiyeler gibi geçici sahalar için önemlidir.
- Frekans Kontrolü: Şebeke güvenliği için primer ve sekonder frekans kontrolü önem taşımaktadır. PESS, şebeke üzerinde sorunsuz frekans kontrolü yapma olanağı sağlamaktadır.
- EV Şarj Desteği: Elektrikli araç şarj noktaları, mevcut elektrik şebekesi için ek yüklerdir. Enerji depolama seçeneği, e-mobilitenin şebekeye olumsuz etkilerinin önlenmesi bakımından akılcı bir alternatiftir.

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

ANAHTAR TESLİM MOBİL ENERJİ SİSTEMLERİ

Kontrolmatik, Ankara'daki üretim tesislerinde mühendislikten, imalata, fabrika testlerinden saha kurulumlarına ve devreye alınmasına kadar uçtan uca mobil çözümler sunmaktadır.

Kontrolmatik, e-house ve kompakt çözümleri ile planlama ve mühendislikten kurulum ve devreye almaya kadar tüm sistemleri fabrikasında tamamlamakta, sahada tak ve çalıştır çözümler sunmaktadır.

E-HOUSE (ELEKTRİK ODALARI)

Kontrolmatik, Ankara'daki fabrikasında özellikle enerji santralleri, fabrikalar ve madenler gibi tesisler için yerli kompakt mobil elektrik dağıtım merkezleri üretmektedir. E-house adı verilen sistem, belirli uygulamaya bağlı olarak standartlaştırılmış veya özelleştirilmiş bir mobil ünite olarak önceden işletmeye alınan prefabrik bir elektrik odasıdır. Bir tesisin elektrifikasyon altyapısındaki, tamamı elektriksel ve mekanik olarak birbirine bağlı çeşitli ürünlerden oluşan bir alt sistemdir. E-House, orta gerilim AIS/GIS hücreler, dağıtım transformatörleri, MCC ve AG panoları, değişken frekans sürücüler, HVAC, yangınla mücadele, aydınlatma ve tüm dâhili bağlantıları içeren modüler sistemlerdir.

Kontrolmatik, e-house ve kompakt çözümleri ile planlama ve mühendislikten kurulum ve devreye almaya kadar tüm sistemleri fabrikasında tamamlamakta, sahada tak ve çalıştır çözümler sunmaktadır.

Sistemin avantajları şunlardır:

- Konvansiyonel çözümlere göre daha kısa sürede tamamlanabilmektedir
- Mühendislik ve tasarım aşamasını azaltmaktadır
- Kolay entegrasyon (tak-çalıştır) ile sahada kurulum süresi azaltmaktadır
- Binalar yerine yerden tasarruf edebilmektedir
- ISO standardı veya özel ölçülerde tasarlanabilmektedir
- Site koşulları teslimat süresini etkilememektedir
- Tesisin kullanım ömrü tamamlandıktan sonra taşınabilmektedir
- Entegre ekipman arasındaki kablo maliyetini azaltmaktadır
- Ön işletmeye alınan e-house'lar ile test ve devreye alma süresi kısalmaktadır

Şirket'in sunduğu modüler elektrik odası (e-house) hizmetleri şu şekildedir ;

- Tüm sistem tasarımı
- Kontrol koruma panolarının tasarımı ve imalatı
- Konteyner imalatı
- Fabrikada devreye alma öncesi montaj işleri
- Test ve devreye alma
- Süpervizör hizmeti



Kontrolmatik'in Ankara Kahramankazan'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda üretilen mobil trafo merkezleri Orta Doğu ve Afrika gibi birçok coğrafyada satılarak ülke ekonomisine ihracat geliri de kazandırmaktadır.



MOBİL TRAFÖ MERKEZİ

Kontrolmatik, Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda mühendisliğinden, ekipman tedarikine, montaj ve entegrasyondan, fabrika ve sahada test ve devreye alınmasına kadar anahtar teslimi mobil trafo merkezleri üretmektedir.

Bu sistemler, bir veya daha fazla römork üstüne monte edilmiş bir elektrik trafo merkezidir. Mobil trafo merkezleri genellikle aşağıdaki durumlarda tercih edilmektedir:

- Acil bir güç kaynağı gerektiğinde
- Askeri kamplarda
- Savaş veya doğal afet durumlarında yedek ünite
- Planlı inşaat, bakım ve denetim programları için hizmetin sürekliliği gerektiğinde
- Kapasite üstü ihtiyaçlarda

Kontrolmatik'in deneyimli mühendislik ekipleri tarafından tasarlanan mobil trafo merkezleri, bir trafo merkezinin güç sağlaması için gerekli tüm bileşenleri içermekte, müşterilere kolay ve esnek çözümler sunmaktadır. Merkezler projelerin ihtiyacına göre dizayn edilebilmektedir. Merkezlerin 220/33kV, 170/36kV, 132/33kV, 132/11kV (16-45MVA), 33/11kV (5-16MVA) gibi farklı tipler mevcuttur. Genellikle geçici bir güç kaynağı gerektiğinde kullanılan sistemler ve uzun ömürlü olmalarıyla da şirketlere değer katmaktadır.

Üretilen mobil trafo merkezler Orta Doğu ve Afrika gibi birçok coğrafyada satılarak ülke ekonomisine ihracat geliri de kazandırmaktadır.

ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

OFF-GRID MOBİL ENERJİ ÜRETİMİ

Kontrolmatik tarafından geliştirilen hibrit enerji üretim üniteleri her koşulda off-grid enerji üretimi sağlamaktadır.

Mobil hibrit güç üretim üniteleri ile bulunan ortamda güneş ve rüzgârdan üretilen elektrik, istenirse anlık olarak kullanılmakta, istenirse de ihtiyaç anında kullanılmak üzere lityum bataryalarda depolanmaktadır.

MOBİL HİBRİT ENERJİ ÜRETİM ÜNİTELERİ

Kontrolmatik, mühendislik departmanı tarafından geliştirilen ve her koşulda off-grid enerji üretimini sağlayan mobil hibrit enerji üretim üniteleri ile her yerde sürdürülebilir enerji üretimi olanağı sunmaktadır.

Mobil hibrit güç üretim üniteleri, enerji ihtiyaçlarımız için sürdürülebilir ve yenilenebilir kaynaklara sahip, merkezi olmayan ve şebekeden bağımsız güç üretim ünitelerine sahip olmanızı sağlamaktadır. Bu konteynırlar, hareketli güneş panelleri, rüzgâr yönüne göre dönebilen rüzgâr türbinleri, yüksek verimli dizel jeneratör destekli ve lityum batarya hücrelerine sahip entegre mobil enerji üretim sistemleridir.

Bulunulan ortamda güneş ve rüzgârdan üretilen elektrik, istenirse anlık olarak kullanılmakta, istenirse de ihtiyaç anında kullanılmak üzere lityum bataryalarda depolanmaktadır. Tak ve çalıştır olarak tedarik edilen üniteler, sahaya ulaştıktan sonra dakikalar içerisinde üretime başlayabilmekte, ihtiyaca yönelik kullanılabilir. Ek bir bağlantıya ihtiyaç duymayan sistemler, istenilen gerilim seviyesinde elektrik kullanıma hazır hale gelmektedir.

Mobil hibrit enerji üretim ünitelerinin en yaygın kullanım alanları şunlardır:

- Şantiye ve maden sahalarında hızlı elektrik kaynağı
- Ulusal şebekeye bağlı olmayan köy, kasaba, siteler için kesintisiz elektrik olanağı
- Tarım ve hayvancılıkta, ayrıca pompa istasyonlarında yıl boyu kullanım
- Altyapının desteklenmediği yerlerde elektrikli araç şart ünitelerinin beslenmesi
- Doğal afetler ve olağanüstü durumlarda kişi, kurum ve ülkelerin ani elektrik ihtiyacının karşılanması

Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda üretilen üniteler, mühendislikten test ve devreye almaya kadar anahtar teslim bir anlayışla sunulmaktadır.



ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

REKABET AVANTAJI GETİREN ÇALIŞMALAR

Kontrolmatik, sürdürülebilir, karbon nötr ve yeşil bir gelecek için Ar-Ge çalışmaları yaparak, yenilikçi teknolojilere yatırım yapmaktadır.

Kontrolmatik'in Ar-Ge çalışmaları, enerji depolama çözümleri, nesnelerin interneti, iş birlikçi robot kol teknolojileri ve yenilenebilir enerji alanlarına yoğunlaşmış durumdadır. Bu çalışmalar kritik sektörlerde dışa bağımlılığı azaltacak, ülke ve Şirket'e rekabet avantajı getirecektir.

Cirosunun minimum %3'ünü araştırma ve geliştirmeye ayıran Kontrolmatik, kurulduğu günden beri yurt içi ve yurt dışı pazarlardan gelen talepleri dikkate alarak Ar-Ge çalışmalarını hayata geçirmektedir.

Kontrolmatik yenilikçi ve girişimci firma modelini benimsemiştir. Bunun gereği olarak araştırmaya önem vermektedir. Bu amaçla politikalar geliştirmekte, stratejik planlama yapmakta, araştırma ekosisteminin gelişmesi için kaynak ayırmakta, gerekli önlemleri almaktadır. Bu çalışmalar, bilimsel araştırmanın desteklenmesi ve geliştirilmesi ile ilgili desteklerin düzenlenmesine yönelik yönerge doğrultusunda gerçekleştirilmektedir. Kontrolmatik araştırmaların desteklenmesi konusunda belirli tematik alanlar belirlemiş, bu alanlara odaklanılması yoluna gitmiştir.

Ar-Ge faaliyetleri kapsamında özellikle dört konu üzerine çalışmalar yapılmaktadır:

- LiFePO₄ (LFP) ve diğer çevreci teknolojiler ile lityum iyon pil üretimi
- Haberleşme, bilgi güvenliği ve nesnelerin interneti - IOT endüstriyel haberleşme sistemleri
- Robotik teknolojiler – iş birlikçi robot kol ve kullanıcı arayüzünün geliştirilmesi ve üretimi
- Yenilenebilir enerji sistemleri

Enerji Depolama Çözümleri

Yenilikçi bir teknoloji olan lityum iyon temelli yapıların kullanımı küresel ölçekte hızla artmaktadır. Ülkemiz özelinde de bu alanda ilerlemenin sürdüğü açıktır. Bu yapılar elektrik tabanlı ulaşım sistemleri, yenilenebilir enerjinin dengelenmesi, şebeke faktörlerinin iyileştirilmesi ve olası anlık talep güçlerinin karşılanabilmesi için kullanılabilmektedir. Şirket, bu anlamda enerji depolama çözümlerinin hücre boyutundan şebeke ölçeğine kadar farklı ara ürünler ve nihai ürünler vasıtasıyla gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

Enerji depolama faaliyetleri için ticari anlamda rekabetçi ve çevreci teknoloji olan lityum demir fosfat (LiFePO₄) tipi batarya hücrelerinin üretilmesine yönelik çalışmalar sürdürmektedir. Kobalt, kadmiyum, nikel, kurşun gibi çevreci olmayan unsurları içermeyen lityum iyon teknolojileri, batarya hücreleri için dengeleme ve koruma sistemlerini içeren elektronik yapıların elde edilmesi, şebeke ölçeğinde depolama sağlanması amacıyla ve özel amaçlı enerji depolama sistemleri gerekli elektronik dönüştürücü yapıların elde edilmesi ve enerji depolama hücrelerinin, elektronik yapıların ve ilgili yazılımlarının entegrasyonunun sağlanması diğer faaliyet alanlarıdır.

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

SİSTEM TASARIMLARINDA GELECEK TEKNOLOJİSİ

Kontrolmatik, nesnelerin interneti, iş birlikçi robot kollar, yüzer santral platformları gibi geleceğin teknolojisiyle tasarlanan sistemler üzerinde çalışmaktadır.

Günümüzde dijital dönüşüm ve ileri üretim teknikleri ile beslenen Endüstri 4.0 süreci, akıllı fabrikalarda çalışacak yeni nesil endüstriyel robotların işlev ve görev tanımlarını şekillendirmektedir.

Nesnelerin İnterneti

İnternet kullanımının insanlar arasındaki iletişimi, bilgi paylaşımını ve karşılıklı etkileşimi artırarak günlük hayatımızı önemli ölçüde değiştirdiği artık kaçınılmaz bir gerçektir. Yapılan araştırmalar sonucunda 2025 yılında dünya genelinde 55 milyar nesnelerin interneti destekli akıllı sensör sisteminin kullanılacağı ve artan talep ile birlikte mevcut kapasitelerin yetersiz kalacağı düşünülmektedir.

Nesnelerin interneti olarak adlandırılan yeni teknolojik kavram, akıllı cihazların, birbirlerini algılayan ve iletişime geçebilen nesneler aracılığıyla akıllı bağlantısı şeklinde tanımlanmaktadır. Bu teknoloji ile çok sayıda, küçük boyutlu, kablosuz teknoloji kullanabilen algılayıcı (sensör) cihazlar ile yaşadığımız çevredeki (ev, okul, işyeri, fabrika, şehir vb.) hemen hemen bütün olayları izlemek ve bilgi toplamak mümkündür.

Kontrolmatik, nesnelerin interneti sistemlerine yönelik aktif çalışmalar sürdürmektedir. Bu kapsamda orta vadede yurt içi ve yurt dışı pazarda yoğun olarak ihtiyaç duyulan, ülkemizde yerli üretimi sınırlı akıllı sensör sistemlerinin; yenilikçi teknoloji ve çözümler ile yüksek verimlilikte elektronik kartları, yazılım sistemleri, mekanik tasarımlarının geliştirilmesi hedeflenecektir.

İş Birlikçi Robotlar

Ar-Ge Merkezi nesnelerin interneti teknolojileri ekibi, günümüzde kullanılan uzaktan kontrolü ölçümü yapılamayan mekanik, manuel veya data çıktısı olmayan makine ve birimlerin uzaktan izlenebilmesi için akıllı sensörler ile donatılmış haberleşme birimi ile geliştirilmiş ünitelerin tasarlanması ve mevcut sistemlerin geliştirilmesini sağlamaktadır.

Günümüzde dijital dönüşüm ve ileri üretim teknikleri ile beslenen Endüstri 4.0 süreci, akıllı fabrikalarda çalışacak yeni nesil endüstriyel robotların işlev ve görev tanımlarını şekillendirmektedir.

Cobot veya kolaboratif (iş birlikçi) robotlar, ortak çalışılan bir alanda insanlarla yan yana etkileşime girerek güvenli bir şekilde çalışabilmeyi sağlayan robotlardır. Yan yana çalışma sırasında herhangi bir müdahalede robotun aldığı geri beslemeler sayesinde çevre etkenlere zarar vermeden durabilmektedir. Bu yolla insan ile birlikte güvenle çalışabilmektedir.

Kontrolmatik'in Ar-Ge alanındaki ana faaliyet alanlarından bir tanesi de robotik sistemlerdir. Bu kapsamda Şirket iş birlikçi robotların geliştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürmektedir. Geliştirilen işbirlikçi endüstriyel robotlar operatör ile birlikte aynı ortamda işbölümü içerisinde çalışarak esnek üretim sisteminde önemli bir rol oynayacaktır.

Türkiye’de en çok katma değer sağlayacağı değerlendirilen ileri robotik sistemler ve iş birlikçi endüstriyel robotlar endüstri 4.0’ın önemli alanlarından. İş birlikçi endüstriyel robotların operatörler ve diğer robot kontrol sistemleri ile nesnelerin interneti (IoT) vasıtasıyla etkileşimi geleceğin akıllı fabrikalarındaki üretim sisteminin temel yapısını oluşturması beklenmektedir.

Yenilenebilir Enerji Üretimi

Kontrolmatik, köklü mühendislik birikimini yenilikçi yaklaşımlarla değerlendirerek yenilenebilir enerji sistem çalışmalarını Ar-Ge merkezi bünyesinde sürdürmektedir. Elektrik üretim, iletim, dağıtım, tüketim ve yönetim alanlarını kapsayan tüm enerji sistemleri alt başlıklarında, Türkiye’nin dışa bağımlılığını azaltacak ve küresel pazarda yer alan paydaşların ihtiyacını giderecek verimli, güvenilir ve ekonomik ürün ve hizmetlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Kontrolmatik, bu hedefe yönelik yenilenebilir enerji sistemleri alanlarına odaklanarak Ar-Ge, tasarım, üretim, entegrasyon ve satış sonrası desteği kapsayan sistem çözümleri sunmak üzere çalışmalar gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda yüzer güneş enerji santrali projelerinde kullanılabilecek yüzer platformlar ile ilgili çalışmaları devam etmektedir. Çalışması yapılan ürünlerin prototip tasarım, aero-hidro dinamik performans araştırması ve yapısal analizi tamamlanmıştır. Kısa vadede; ortaya çıkan tasarımın 1:1 prototipi Ankara fabrikasında inşa edilen havuzda yüzdürülerek üretim geliştirme faaliyetlerine başlanması hedeflenmektedir. Yüzdürücülerin üretim süresini kısaltacak makine tasarımı ve metal yapının montaj adımlarının optimum süreye indirilmesi hedeflenmektedir. Orta vadede; Yüzer GES tesisinin işletmeye alınacak mahalde montajının sağlanması için yüzer



modüllere uygun şartlarda montaj hattının tasarlanması sağlanacaktır. Belirlenecek uygun sayıda bot kullanılarak Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi’nden alınan danışmanlık hizmeti kapsamında Yıldız Teknik Üniversitesi dalga havuzunda eklenecek grid fan ile dalga ve rüzgâr etkilerinin testi, sonunda demirleme-bağlama yönteminin tüm sisteme optimizasyonu tescil edilecektir. Uzun vadede; Yüzer GES sistemlerinde güneş takip ve rüzgâr-güneş fayda oranına göre takip sisteminin hareketinin modellenmesi sağlanacaktır. Açık deniz şartlarında işletilebilecek yüzer GES tasarımlarının yapılması hedeflenmektedir. Ayrıca orta-uzun vadede yenilenebilir enerji sistemlerine yönelik rüzgâr türbinlerine yönelik çalışmaların yapılması planlanmaktadır.

Gerçekleştirilen tüm Ar-Ge faaliyetleri, verimliliğin ve kalıcılığın sağlanabilmesi amacıyla düzenli olarak dokümanite edilmekte ve know-how olarak saklanmaktadır. Kontrolmatik, gelişimin ve ilerlemenin en temel kaynağının çalışan gelişimi olduğu bilincini benimsemiştir. Bu anlamda çalışanların gelişimine yönelik yatırım planlamaları ve teşvikleri sağlanmaktadır. Tüm çalışanların Ar-Ge faaliyetlerine yönelik lisansüstü eğitimini sürdürmesi teşvik edilmektedir. Şirket’in Ar-Ge hedeflerine ulaşması için çalışanlara yıllık en az 40 saat teknik eğitim hedefi konulmaktadır. Ar-Ge Merkezi yöneticilerinin ya da çalışanların önerisi ile sempozyum, kongre, konferans, seminer, fuar etkinliklerine katılım idari ve maddi olarak desteklenmektedir. Şirket, önümüzdeki yıllarda Ar-Ge Merkezi çalışan sayısını artırmayı, bu artışla birlikte lisansüstü çalışan oranını yükseltmeyi hedeflenmektedir.

PROJELER

DÖVİZ GİRDİSİ SAĞLAYAN PROJELER

Kontrolmatik, kurulduğu günden bu yana gerçekleştirdiği projelerle, Türkiye ekonomisine önemli bir düzeyde döviz girdisi kazandırmaktadır.

**Kontrolmatik
Afrika'dan Asya'ya
uzanan geniş
bir coğrafyada
enerjiden ulaşım
dek çeşitli alanlarda
gerçekleştirdiği
projelerle
müşterilerine rekabet
avantajı sağlarken
ülkemize de önemli
düzeyde döviz girdisi
kazandırmaktadır.**

2021 YILINDA İMZALANAN PROJELER

Enerji Dağıtım

TEİAŞ - Güç Trafosu Tedariki
Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'nin (TEİAŞ) düzenlemiş olduğu 4 adet 154/33.6 kV, 50/62.5 MVA Güç Transformatörü ile Yedek Malzemeleri Mal Alımı ihalesini 18.367.000,00 TL bedelle kazanan Kontrolmatik, sadece anahtar teslim projelerde değil, malzeme temini projelerinde de faaliyetlerini sürdürerek hem yurt içi hem de yurt dışı projelere çözümler sunmaya devam etmektedir. Doğru satınalma yönetimi ile projelere değer katan Şirket, enerji ve teknolojinin her alanında uçtan uça çözümler sunmaktadır.

DEDAŞ - Diyarbakır AG/OG Elektrik Tesis İşİ
Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş.(DEDAŞ) tarafından düzenlenen "Diyarbakır 3.Grup 2021 Yılı AG/OG Elektrik Tesis Yapım İşİ" ihalesi sonucunda 14.018.692,29 TL bedelle sözleşmesini imzalayan Şirket, dağıtım şirketlerinin altyapılarını yenileme ve yeni tesisler inşa etmedeki yeteneklerini projeye hızla başlayarak göstermiştir. Alçak gerilimden, yüksek gerilime tüm gerilim seviyelerindeki alanlarda anahtar teslim çözüm üreten Kontrolmatik, müşterilerinin her coğrafyada yanındadır.

DEDAŞ - Batman AG/OG Elektrik Tesis İşİ

Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş.(DEDAŞ) tarafından düzenlenen "Batman 6.Grup 2021 Yılı AG/OG Elektrik Tesis Yapım İşİ" ihalesi sonucunda 20.284.997,67 TL bedelle sözleşme imzalayan Şirket, Güneydoğu ve Doğu Anadolu'daki tecrübelerini kullanarak, bölgenin daha sağlıklı bir altyapıya kavuşması için çalışmalarını hızlandırmıştır.

DEDAŞ - Mardin AG/OG Elektrik Tesis İşİ

Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş.(DEDAŞ) tarafından düzenlenen "Mardin 2.Grup 2021 Yılı AG/OG Elektrik Tesis Yapım İşİ" ihalesini 30.560.677,47 TL bedelle alarak sözleşme imzalayan Kontrolmatik, Diyarbakır ve Batman'dan sonra bölgedeki Mardin işini de alarak, proje sahası alanlarını genişletmiştir. Mühendislikten, malzeme tedarikine, saha uygulamalarından test ve devreye alma ve eğitimlere kadar her kademede katma değerli çözümler sunan Şirket, güçlü proje yönetim ekibiyle faaliyetlerini sürdürmeye devam etmiştir.

Mobil Çözümler

9 adet Mobil Trafo Merkezi

Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası ile dünyanın birçok yerine çözümlerini ulaştıran Kontrolmatik, yabancı bir müşterisi ile 9 adet 33/11 kV mobil trafo merkezi anahtar teslim tedariki hususunda 2.018.250 ABD doları bedelle sözleşme imzalamış ve mobil trafo merkezi çözümlerindeki proje sayısını artırmıştır.

General Electric - E-House Siparişleri

General Electric'in İsrail ve Fildişi Sahili projelerinde kullanılacak e-house ürünlerinin imalatı Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda devam etmektedir. Mühendislik, imalat, test ve devreye alma kapsamlarını Kontrolmatik tesislerinde anahtar teslim olarak üretilmekte, bu sayede proje sahalarında zamandan ve maliyetten tasarruf sağlanmaktadır.

7 adet Mobil Trafo Merkezi

2021 yılında yabancı bir müşteri ile 7.079.580 ABD doları tutar karşılığında imzalanan sözleşmeye istinaden 7 adet 132/33kV 45 MVA mobil trafo merkezi teslim edilecektir. İlgili ürünlerin mühendislik, tedarik, montaj, test ve devreye almalar anahtar teslim olarak Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda yapılacak ve 2022 yılında tamamlanacaktır.

Irak MoE - 3 Adet Mobil Trafo Merkezi

Ankara'da bulunan Mobil Çözümler Fabrikası'nda tüm kapsamı anahtar teslim üretilen 3 adet 132/33kV 45 MVA kapasiteli mobil trafo merkezi kısa sürede tamamlanarak enerji dağıtım ihtiyacı olunan bölgelere gönderilmiştir. 2021 yılında 2.850.000 ABD doları karşılığı Dünya Bankası kredili olarak Irak Enerji Bakanlığı ile imzalanan kontrat sonrasında üretilen mobil trafo merkezleri kullanımı planlanan bölgelere başarıyla

teslim edilmiştir. Teslim edildikten kısa süre sonra devreye alınabilen mobil çözümler, her türlü coğrafya ve iklim koşullarına uygun şekilde uluslararası standartlara göre üretilmektedir.

Enerji Üretim İletim ve Dağıtım

Odaş - 174 MW Harezm Kombine Çevrim Santrali

Harezm, Özbekistan'da ODAŞ Enerji tarafından yapılan 174 MW Harezm Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali yatırımı ile bölge enerji altyapısı güçlenmeye devam etmektedir. Kontrolmatik bu projede, Türkiye'de kurulu olan 174 MW santralde bulunan makine, türbin, trafo merkezi ve tüm teknoloji paketlerinin sökümü, bakımı, yeni lokasyon için projelendirilmesi ve projeye uygun şekilde Özbekistan sahada kurulum ve uygulanması, yeni santral için gerekli inşaat kapsamı, enerji nakil hattı ile yüksek gerilim kablo ve karşı merkez trafo merkezi kapsamının anahtar teslimi olarak yapılmasını üstlenmiştir. Tersine mühendislik ve yüksek proje yönetim tecrübesiyle bilgi-birikimi gerektiren bu proje için 30.133.500 ABD doları bedelle sözleşme imzalanmıştır. 2021 yılında başlayan projenin 2022 yılı içerisinde tamamlanması planlanmaktadır.

Cengiz/Cenergo LLC - 240 MW Cenergo Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali

Cengiz Enerji tarafından Özbekistan'da kurulmakta olan 240 MW Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali'nin yüksek gerilim işleri için Cenergo LLC ile 2021 yılında 1.831.831 ABD doları bedelle sözleşme imzalanmıştır. Proje ile Özbekistan enerji arzına önemli ölçüde katkı sağlanacaktır. 2022 yılında bitmesi planlanan proje ile bölgedeki hâkimiyetini ve proje sayısını arttıran Kontrolmatik, 28 ülkede edindiği tecrübesini Özbekistan'a da aktararak yerel gelişimi de sağlamaktadır.

Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı

90 kV Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı

Gabon'da bulunan, 90kV trafo merkezi ile birlikte 14 km 90 kV yüksek gerilim enerji iletim hattı projelerini montaj, test ve devreye alma kapsamını toplam 1,1 milyon avro tutarında sözleşme imzalanmıştır. Kontrolmatik, 2022 yılında projeyi tamamlayarak bölge enerji arzına katkı sağlamış olacaktır. Proje, zorlu iklim ve zemin koşullarına rağmen, doğru proje yönetimiyle riskler minimuma indirilerek hayata geçirilmektedir.

Vertra Demir Çelik - 420 kV GIS Gaz İzole Trafo Merkezi

Ceyhan, Adana'da yapımına başlanan Vertra Demir Çelik Fabrikası'nın yüksek gerilim seviyesinde ulusal şebekeye bağlanmasını sağlayacak proje ile ülkedeki demir-çelik üretimi kapasitesinin artmasına katkı sağlanmaktadır. 420 kV 63 kA GIS gaz izole trafo merkezi projesi kapsamında 6,3 milyon ABD doları + KDV tutarında sözleşme imzalanmıştır. Proje kapsamında temel ve detaylı tasarım ve mühendislik, yüksek gerilim GIS ekipman temini, og hücre temini, kontrol ve koruma sistemi, IEC 61850 tabanlı şalt merkezi kontrol sistemleri, telekomünikasyon sistemi, tüm mekanik ve elektrik montajı, yüksek gerilim test ve devreye alma işlemleri anahtar teslim esasına göre tamamlanacaktır.

Irak Kalar Çelik Fabrikası 132 kV Trafo Merkezi

Şirket ile yabancı bir müşterisi arasında; Irak Kalar Çelik Fabrikası trafo merkezi yapımı işi için toplam 4.150.000, ABD doları tutarında yurt dışı satış sözleşmesi imzalanmıştır. 132/33 kV 2x50 MVA kapasiteli trafo merkezinin inşasıyla daha temiz ve kesintisiz enerji tedarikine sahip olması planlanan çelik fabrikasında, bölgenin çelik ihtiyacı yerelden sağlanabilecektir.

PROJELER

DÜNYADA GÜVENLİ ENERJİ ALTYAPISI

Kontrolmatik, dünyanın dört bir yanında yapmaya başladığı projelerle, güvenli enerji altyapısı kurmaktadır.

Kontrolmatik'in Gabon'da yapımına başladığı Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı projesi, zorlu iklim ve zemin koşullarına rağmen riskler minimuma indirilerek hayata geçirilmektedir.

Sogem - 225/30 kV Bakel Trafo Merkezi

Manantali Energy Management Company (SOGEM) tarafından düzenlenen, World Bank Group, International Development Association kredili ihalede Lot 1'i kazanan Kontrolmatik 225/30 kV- 20 MVA kapasiteli trafo merkezi yapım işini üstlenmiştir. Bakel, Senegal'de bulunan, saha çalışmaları devam eden proje için 1.803.000 avro bedelle sözleşme imzalanmıştır.

Ferrokrom Üretim Tesisi - 154 kV Gümüşpınar Ferrokrom Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı

Bursa ili Orhaneli İlçesinde kurulacak olan Ferrokrom Tesisi'nin ulusal şebekeye bağlanarak enerji tedarik etmesini sağlayacak 154 kV Gümüşpınar Ferrokrom trafo merkezi ve enerji iletim hattı projeleri, mühendislik, malzeme tedariki, kurulum, test ve devreye alma kapsamı dahil olacak şekilde 2,4 milyon ABD doları + KDV karşılığında hayata geçirilecektir. Kontrolmatik, ülkemizdeki ferrokrom üretim kapasitesini artıracak bu tesis ile madencilikteki çözümlerini genişletmeye devam edecektir.

Kontrol Sistemleri**EÜAŞ - Kapulukaya HES İkaz Yenileme Projesi**

Elektrik Üretim A.Ş.(EÜAŞ) tarafından 28.07.2021 tarihinde düzenlenen, "Hirfanlı ve Yöresi HES İşletme Müdürlüğü'ne bağlı Kapulukaya HES İkaz Sistemlerinin Yenilenmesi" ihalesine katılan Kontrolmatik, vergiler hariç 564.500 avro bedel ile sözleşme imzalamıştır. Yıllardan gelen bilgi ve tecrübesini kullanarak ikaz sistemi yenileme projesini hayata geçirecek olan Kontrolmatik, yeni yatırımların yanı sıra mevcut santrallerin yenilenmesi ve rehabilitasyonu projelerinde de faaliyetlerine devam etmektedir.

Çanakkale OSB - Elektrik Üstyapı Modernizasyonu ve SCADA Kurulumu

Şirket, Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından düzenlenen Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Elektrik Üstyapı Modernizasyonu ve SCADA Programının Kurulumu ile Kontrol Sistemleri Sağlanması ihalesine kazanarak 4.467.000 TL+KDV tutarında sözleşme imzalamıştır. Bu zamana kadar organize sanayi bölgelerinde yaptığı çok sayıda projeye bir yenisini ekleyen Kontrolmatik, özellikle verimli ve sürdürülebilir enerji altyapıları sağlamaktadır.

MoE KRG - SCADA ve Haberleşme Projesi

270 adet trafo merkezinin dâhil olacağı Irak KRG, Elektrik Bakanlığı'na bağlı SCADA Bölgesel Kontrol Merkezi'ni genişletmek ve üç yeni kontrol merkezi kurmak için 2021'de imzalanan projede mühendislik ve dizayn hizmetleri verilecek, haberleşme sistemi (SDH, yeraltı fiber, OPGW bağlantılarına dayalı altyapı ve optik ve radyo bağlantısı) koruma ve kontrol sistemi ile enerji yönetim sistemleri kurulacaktır. Proje tamamlandığında bölgedeki enerji altyapısının daha verimli ve sorunsuz hale getirilmesi planlanmaktadır. Proje için 37.983.037 ABD doları tutarında sözleşme imzalanmıştır.

Libya Elektrik İdaresi - DCS Rehabilitasyon Projesi

Libya Elektrik İdaresi'yle, Libya yüksek gerilimli trafo merkezleri ve ulusal kontrol merkezi DCS rehabilitasyonu kapsamında 2021 yılında 1.075.000 ABD doları bedelle sözleşme imzalanmıştır. Yapımına 2022 yılında devam edilecek olan projeye sözleşmeye konu merkezlerde yapılacak çalışmalarla tesislerin merkezden takibi ve kontrolü sağlanacak, güvenli enerji altyapısı kurulacaktır.

Ulaşım**Mahmutbey - Esenyurt Bahçeşehir Metro Hattı Temapark İstasyonu için Şantiye Elektrik Temini Projesi**

Proje kapsamında proje çalışmalarına devam eden Kontrolmatik, ulaşım sektöründeki referanslarını artırmaya devam etmektedir. 2022'de tamamlanması planlanan proje, izinlerin alınmasından, mühendislik çalışmalarına; projelendirmeden uygulanmasına, test ve devreye alınmasına kadar anahtar teslim olarak hayata geçirecektir.

Kontrolmatik, verimli ve sürdürülebilir enerji altyapıları sağlamaktadır.



PROJELER

ENERJİMİZİ TAMAMLADIĞIMIZ PROJELERİMİZLE ARTIRIYORUZ

Kontrolmatik, 2021 yılında tamamladığı projeler ile sürdürülebilir büyümesini devam ettirerek başarılı grafiğini daha da yukarı taşımıştır.

**Toros Tarım
Trafo Merkezi,
Salcomp, Irak MoE,
Aksa Kombine
Çevrim Enerji
Santrali, Faizabad
Hidroelektrik Enerji
Santrali, Burkina
Faso Kossodo
Enerji Santrali ve
Irak Enerji Bakanlığı
Trafo Merkezi, 2021
yılında tamamlanan
projelerden bazıları
olmuştur.**

2021 YILINDA TAMAMLANAN BAZI PROJELER

Dijital Fabrikalar

Salcomp - Xiaomi İstanbul Mobil Telefon Fabrikası

Yılda 5 milyondan fazla telefon üretmesi ve 2 bine yakın personel çalıştırması planlanan Avcılar, İstanbul'da kurulan Xiaomi ürünlerini üretecek Salcomp Cep Telefonu fabrikasını anahtar teslim olarak kuran Kontrolmatik, teknoloji sektöründeki katkılarını artırmıştır. Elektrik, mekanik ve inşaat kapsamları, 2021'in sonunda imzalanan sözleşmeye istinaden, kalite ve hız bir araya getirilerek 2022 yılının başında tamamlanmıştır. Dijital fabrikalardaki referanslarına bir yenisi ekleyen Kontrolmatik, anahtar teslim fabrika yatırımlarında uçtan uça dijital çözümlerini artırmaya devam etmektedir.

Mobil Çözümler

Irak MoE - 3 Adet Mobil Trafo Merkezi

Ankara'da bulunan Mobil Çözümler Fabrikası'nda tüm kapsamları anahtar teslim üretilen 3 adet 132/33kV 45 MVA kapasiteli mobil trafo merkezi kısa sürede tamamlanarak enerji dağıtım ihtiyacı olan bölgelere gönderilmiştir. Kullanımı planlanan

bölgelere teslim edildikten sonra hızlı bir şekilde devreye alınan ve kullanılmaya başlanan mobil çözümler, her türlü coğrafyaya ve iklim koşullarına uygun şekilde uluslararası standartlara göre üretilmektedir.

Enerji Üretim, İletim ve Dağıtım

Aksa-470 MW Kombine Çevrim Enerji Santrali

Kontrolmatik, Aksa Enerji tarafından Taşkent, Özbekistan'da yatırımı yapılan 470 MW kombine çevrim enerji santralinin Özbekistan ulusal şebekesine bağlanmasını ve ürettiği enerjiyi iletebileceği 110 kV 15 fiderlik trafo merkezini 2021 yılı içerisinde enerjilendirerek bölge enerji arzına katkıda bulunmuştur. Bölgedeki önemli santrallerden olan bu proje ile ülkenin başkenti olan Taşkent'in kurulu enerji santrali kapasitesi artmıştır. Uzun yıllar sorunsuz çalışacak bu santraller ile bölge daha güvenilir bir altyapıya sahip olacaktır.

Faizabad Hidroelektrik Enerji Santrali

Afganistan'ın kuzeydoğu Badakhshan eyaletinde bulunan hidroelektrik santralinin tamamlanmasıyla binlerce ailenin elektrik alması ve binlerce dönüm arazinin sulanması sağlanmıştır. Kontrolmatik, bu projede inşaat ve türbin hariç tüm elektromekanik paketleri ve dijital sistemleri anahtar teslim olarak temin edilmesinden ve devreye



alınmasından sorumlu olmuştur. Faizabad sakinleri, uzun zamandır beklenen bu proje sayesinde şehrin aydınlanan görüntülerini sosyal medyada da paylaşarak mutluluklarını göstermiştir.

Burkina Faso 50 MW Kossodo Enerji Santrali

Burkina Faso'daki 50 MW Kossodo HFO enerji santralinin tüm elektrifikasyon ve kontrol sistemleri kapsamlarıyla birlikte santrali ulusal şebekeye bağlayacak trafo merkezinin yapımı, mühendislik, malzeme tedariki, montaj, test ve devreye alma dâhil tüm kapsamları anahtar teslim olarak 2021 yılı içerisinde tamamlanmıştır. Santralin devreye alınmasıyla, Kontrolmatik, bölgenin enerji altyapısına ve arz güvenliğine katkıda bulunmuştur.

Irak Enerji Bakanlığı - 4 Adet 132 kV Trafo Merkezi

Kontrolmatik, Irak'taki enerji altyapısının geliştirilmesine bir katkı daha yaparak, bölgenin sağlıklı enerjiye kavuşmasında kilit rol

oynamıştır. Son yıllarda Türk bir müteahhidin enerji sektöründe imzaladığı en büyük projelerden birisi olan kFW tarafından finanse edilmiş, Irak Enerji Bakanlığı adına yapılan 3 adet AIS (hava izoleli) ve 1 adet GIS (gaz izoleli) 132 kV gerilim seviyesindeki trafo merkezinin rehabilitasyonu ve yenilenmesi işleri kapsamında, merkezler 2021 yılında başarıyla enerjilendirilmiştir. Tüm primer ve sekonder kapsamların yenilendiği ve devreye alındığı bu proje ile Ninevah bölgesindeki enerji arzı sağlanmıştır.

Toros Tarım - 154 kV Tayseb Trafo Merkezi

Toros Tarım'ın üç gübre üretim fabrikasından biri olan Mersin Üretim Tesisi, Mersin kent merkezinin doğusunda, Mersin Limanı'na oldukça yakın bir mevkide bulunmaktadır. Kontrolmatik, ilgili tesisin ulusal şebekeye yüksek gerilim seviyesinden bağlanmasını sağlayan projede 154 kV Tayseb

trafo merkezi kapsamını anahtar teslim olarak hayata geçirmiştir. Tarım ve gübre tesislerinde tamamladığı projelerine yenisini ekleyen Kontrolmatik, tesisi 2021 yılında tamamlamıştır.

Malavi Tedzani IV Hidroelektrik Enerji Santrali

Santral Malavi'deki Shire Nehri üzerindeki entegre hidroelektrik santrallerinden oluşan bir komplekstir. Santral kapasiteleri aşamalar halinde hayata geçmiştir. İlk aşama Tedzani I, 1973'te tamamlandı ve en son aşama Tedzani IV 2021 yılında E-BoP, iletim hattı ve trafo merkezi kapsamları tarafımızdan tamamlanmıştır.

PROJELER

SON TEKNOLOJİ İLE ŞEKİLLENEN PROJELER

Kontrolmatik'in, devam eden projelerinde her biri alanında uzman çalışan kadrosuyla çalışmalarını sürdürmektedir.

Kontrolmatik'in trafo merkezlerinden enerji dağıtım sistemlerine, kontrol sistemlerinden yüksek gerilim hatlarına kadar birçok projesi devam etmektedir.

DEVAM EDEN BAZI PROJELER**Mobil Çözümler****General Electric - E-House Siparişleri**

General Electric'in İsrail ve Fildişi Sahili projelerinde kullanılacak e-house ürünlerinin imalatı Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda devam etmektedir. Mühendislik, imalat, test ve devreye alma kapsamı Kontrolmatik tesislerinde anahtar teslim olarak üreterek, proje sahalarında zamandan ve maliyetten tasarruf sağlanmaktadır.

7 Adet Mobil Trafo Merkezi

2021 yılında yabancı bir müşteri ile imzalanan sözleşmeye istinaden 7 adet 132/33kV 45 MVA mobil trafo merkezi teslim edilecektir. İlgili ürünlerin mühendislik, tedarik, montaj, test ve devreye almalar anahtar teslim olarak Ankara'daki Mobil Çözümler Fabrikası'nda yapılacak olan mobil trafo merkezlerinin 2022 yılında teslim edilmesi planlanmaktadır.

Enerji Üretim İletim ve Dağıtım**Cengiz Enerji Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali'nin Yüksek Gerilim Projesi**

Cengiz Enerji tarafından Özbekistan'da kurulmakta olan 240 MW Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali'nin yüksek gerilim işleri için Cenergo LLC ile 2021 yılında sözleşme imzalanmıştır. 2022 yılında bitmesi planlanan ve Özbekistan enerji arzına önemli ölçüde katkı sağlanacak olan proje ile bölgedeki hâkimiyetini ve proje sayısını arttıran Kontrolmatik, 28 ülkede edindiği tecrübesini Özbekistan'a da aktararak yerel gelişimi de sağlamaktadır.

Odaş Enerji - Harezm Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali Yatırımı

Harezm, Özbekistan'da ODAŞ Enerji tarafından yapılan 174 MW Harezm Kombine Çevrim Doğalgaz Santrali yatırımı ile bölge enerji altyapısı güçlenmeye devam etmektedir. Kontrolmatik bu projede, Türkiye'de kurulu olan 174 MW santralde bulunan makine, türbin, trafo merkezi ve tüm teknoloji paketlerinin sökülümü, bakımı, yeni lokasyon için

projelendirilmesi ve projeye uygun şekilde Özbekistan sahada kurulum ve uygulanması, yeni santral için gerekli inşaat kapsamları, enerji nakil hattı ile yüksek gerilim kablo ve karşı merkez trafo merkezi kapsamlarının anahtar teslimi olarak yapılmasını üstlenmiştir. Tersine mühendislik ve yüksek proje yönetim tecrübesiyle bilgi-birikimi gerektiren bu proje 2021 yılında başlamıştır.

Kenya, Gitaru Hidroelektrik Santrali Rehabilitasyon Projesi

250 MW kurulu güce sahip olan Gitaru HES, ülkenin enerji ihtiyacının %10'unu karşılayan, Kenya'nın en büyük enerji santrali ve kurulu kapasitesi bakımından Doğu Afrika'daki en büyük hidroelektrik santralidir. 1978 yılında beri faaliyet veren tesiste rehabilitasyon ihtiyacını doğurmuştur. Kontrolmatik tüm tesisin yüksek gerilim, orta gerilim ve alçak gerilim sistemleri ile birlikte SCADA kapsamlarının rehabilitasyonunu, teknolojik altyapısını günümüz teknolojisine uygun şekilde yeniden yapılması işine devam etmektedir.

Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı

Irak Kalar Çelik Fabrikası Trafo Merkezi Yapımı Projesi

Kontrolmatik ile yabancı bir müşterisi arasında; Irak Kalar Çelik Fabrikası trafo merkezi yapımı işi için toplam 4.150.000 ABD doları tutarında bir yurt dışı satış sözleşmesi imzalanmıştır. 132/33 kV 2x50 MVA kapasiteli trafo merkezinin inşasıyla daha temiz ve kesintisiz enerji tedarikine sahip olması planlanan çelik fabrikasında, bölge çelik ihtiyacı yerelden sağlanacaktır.

90 kV Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı

Gabon'da bulunan, 90kV trafo merkezi ile birlikte 14 km 90 kV yüksek gerilim enerji iletim hattı projelerini montaj, test ve devreye alma kapsamlarını imzalayan Kontrolmatik, 2022 yılında projeyi tamamlayarak bölge enerji arzına katkı sağlamış olacaktır.

Kar-demir - 400 kV GIS Trafo Merkezi

Kar-Demir Haddecilik'in İzmir Aliğa'da yaptığı kapasite artışı yatırımında gerekli ekstra enerji için yapılan 400 kV GIS (gaz izole) trafo merkezinin mühendislik, tedarik, montaj, test ve devreye alma kapsamları dâhil anahtar teslim olarak yapımı Kontrolmatik tarafından devam etmektedir. Liman bölgesi olan Aliğa'da yapılan bu yatırım ile ihracat artırılabilecektir. Kontrolmatik ağır sanayi tesislerindeki çözümleriyle müşterilerin enerji tedarikini tek noktada sağlamaya devam edecektir.

Gümüşpınar Ferrokrom Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı Projeleri

Bursa ili Orhaneli İlçesinde kurulacak olan ferrokrom tesisinin ulusal şebekeye bağlanarak enerji tedarik etmesini sağlayacak 154 kV Gümüşpınar Ferrokrom Trafo Merkezi ve Enerji İletim Hattı Projelerini mühendislik, malzeme tedariki, kurulum, test ve devreye alma kapsamları dâhil olacak şekilde hayata geçirecektir. Ülkemizdeki ferrokrom üretim kapasitesini artıracak bu tesis ile Kontrolmatik'in madencilikteki çözümleri artmaya devam edecektir.

Vertra Demir GIS Gaz İzole Trafo Merkezi Projesi

Ceyhan, Adana'da yapımına başlanan Vertra Demir Çelik Fabrikası'nın yüksek gerilim seviyesinde ulusal şebekeye bağlanmasını sağlayacak proje ile, ülkedeki demir-çelik üretimi kapasitesinin artmasına katkı sağlanmaktadır. 420 kV 63 kA GIS Gaz İzole Trafo Merkezi Projesi kapsamında sözleşme imzalanmıştır. Proje kapsamında temel ve detaylı tasarım ve mühendislik, yüksek gerilim GIS ekipman temini, OG hücre temini, kontrol ve koruma sistemi, IEC 61850 tabanlı şalt merkezi kontrol sistemleri, telekomünikasyon sistemi, tüm mekanik ve elektrik montajı, yüksek gerilim test ve devreye alma işlemleri anahtar teslim esasına göre tamamlanacaktır.

Nesnelerin İnterneti (IoT) İstanbul İGA Havalimanı IoT Hizmeti İşletmesi

Kontrolmatik Türkiye'nin en prestijli nesnelerin interneti (IoT) uygulamalarından bir tanesini İstanbul 3. Havalimanı İGA'ya uygulamış, 3 binden fazla sayfaçtan verileri merkezde toplanmasını ve işlenmesini sağlamıştı. Hali hazırda kurduğu sistemin de işletmesini yapan Kontrolmatik, IoT alanındaki kurulum ve işletme faaliyetlerini artırmaya devam etmektedir.

Enerji Dağıtım

DEDAŞ - 3 ilde AG/OG Elektrik Tesisleri Yapım İşleri

Kontrolmatik, daha önceden Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin Elektrik Dağıtım Şebekesi Rehabilitasyon Projesi kapsamında Güneydoğu'da farklı illerdeki 138 adet trafo merkezi yenileme kapsamının yanı sıra "Denetimli Kontrol ve Veri Toplama/Dağıtım Yönetim Sisteminin (SCADA/DMS)" projesini başarıyla tamamlamıştı. Daha sonrasında kazandığı 3 ihale ile farklı sözleşmeler altında Diyarbakır, Batman ve Mardin'de AG-/OG elektrik tesisleri yapım işlerini kazanmış ve 2021 yılı içerisinde projeleri tamamlayarak bölgenin altyapısının yenilenmesine katkıda bulunmuştur. Enerji dağıtım hatlarındaki ve dağıtım merkezlerindeki tecrübesi ile Enerji Üretim ve İletim'deki yetkinliği kadar Enerji Dağıtım'da da aktif rol oynamaktadır.

PROJELER

YENİ PROJELER VE YENİ YATIRIMLARLA SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEĞE

Kontrolmatik, verimlilik ve sürdürülebilirlik yaklaşımlarıyla projelerini tamamlarken yeni yatırımlarıyla sektörlerin ihtiyaç duyduğu teknolojik ürün ve çözümlerini artırmaya devam ediyor.

Kontrolmatik'in devam eden projelerinden biri de Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Elektrik Üstyapı Modernizasyonu ve SCADA Programının Kurulumu ile Kontrol Sistemlerinin Sağlanmasıdır.

Çanakkale OSB - Elektrik Üstyapı Modernizasyonu ve SCADA Kurulumu

Kontrolmatik, Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından 29.07.2021 tarihinde düzenlenen Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi Elektrik Üstyapı Modernizasyonu ve SCADA Programının Kurulumu Projesi ile Kontrol Sistemlerinin Sağlanması ihalesini kazanarak sözleşme imzalamıştır. Bu zamana kadar organize sanayi bölgelerinde yaptığı çok sayıda projesine bir yenisini ekleyen Kontrolmatik, özellikle verimli ve sürdürülebilir enerji altyapıları sağlamaktadır.

Enerji dağıtım ve Kontrol Sistemleri

MoE KRG - SCADA ve Haberleşme Projesi

270 adet Trafo Merkezinin dahil olacağı Irak KRG, Elektrik Bakanlığına bağlı SCADA Bölgesel Kontrol Merkezi'ni genişletmek ve üç yeni kontrol merkezi için 2021'de imzalanan proje kapsamında mühendislik, dizayn hizmetleri verilecek ve haberleşme sistemi (SDH, yeraltı fiber, OPGW bağlantılarına dayalı altyapı ve optik ve radyo bağlantısı) koruma ve kontrol sistemi ile enerji yönetim sistemleri kurulacaktır. Proje tamamlandığında bölgedeki enerji altyapısı daha verimli ve sorunsuz olarak çalıştırılması planlanmaktadır.

Ulaşım

Mahmutbey - Esenyurt Bahçeşehir Metro Hattı Temapark İstasyonu için Şantiye Elektrik Temini Projesi kapsamında proje çalışmalarına devam eden Kontrolmatik, Ulaşım sektöründeki referanslarını arttırmaya devam etmektedir. 2022'de tamamlanması planlanan projede izinlerin alınmasından, mühendislik çalışmalarına, projelendirmesine göre uygulanmasından test ve devreye alınmasına kadar anahtar teslim olarak proje hayata geçirilecektir.

Şirket ayrıca Çekmeköy-Sancaktepe-Sultanbeyli (CSS) Metrosu ile Sarıgazi(Hastane)-Taşdelen-Yenidoğan (STY) Metrosu, Dudullu-Bostancı Metrosu, Ataköy-İkitelli Metrosu, TCDD Manisa-Bandırma Tren Hattı, Kayaş-Yerköy YHT gibi birçok raylı sistemler projelerine çözümler geliştirmiştir ve geliştirmeye devam etmektedir.

YATIRIMLAR

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.

Enerji ve teknoloji alanında stratejik çözümler sunan Kontrolmatik, çalışmalarının tamamlanmasının ardından Türkiye'nin ilk özel sektör yatırımı olacak lityum demir fosfat (LiFePO4) batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri fabrikasının temel atma törenini 2022 yılı Ocak ayında Ankara Polatlı Organize Sanayi Bölgesi'ndeki Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. fabrikasında gerçekleştirilmesi için tüm planlamalarını yapmıştır.

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş., lityum demir fosfat (LiFePO4) batarya hücresi, modülü ve enerji depolama sistemleri üreterek sektörün artan yoğun talebine cevap verecektir. Bu ürünler yüksek güçte enerji depolama ihtiyacı olan; enerji santralleri, şehir şebekeleri, fabrikalar, elektrikli araçlar, ev uygulamaları ve yüksek güç gerektiren kamyon, deniz taşıtı ve tren gibi alanlara hitap edecektir.

Bu yatırım ile şebeke düzeyinde enerji depolama tesisleri, elektrikli araç teknolojileri ve şarj destek sistemleri, başta olmak üzere yeni teknolojik uygulamalar, endüstriyel tesislere yönelik anahtar teslim enerji depolama çözümleri, yenilenebilir enerji uygulamaları, mesken uygulamaları ve ada kurulumları gerçekleştirilecektir.

Dışa Bağımlılığı Azaltılmasına Katkı Sağlayacak

Söz konusu fabrika ile oldukça kritik ve stratejik bir konu olan lityum demir fosfat (LiFePO4) batarya teknolojisinin üretim imkânı ülkemize kazandırılarak, yerli enerji depolama sistemleri ile farklı sanayi kollarının ihtiyaç duyduğu konular için arz güvenliği sağlanacaktır.

Fabrika enerji depolama çözümlerine yönelik ithalatın azaltılmasına katkı sağlayacaktır. Söz konusu yatırım ile cari açığın azaltılmasına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Tahmini bedeli 180 milyon ABD doları olan yatırımla gerçekleştirilecek çalışmaların üç fazda tamamlanması planlanmaktadır. Fabrikanın ilk fazı 2022 yılı sonunda faaliyete geçmesi için çalışmalar devam etmektedir. İlk fazın tamamlanmasıyla birlikte 250'nin üzerinde insana istihdam sağlanacaktır. 2025 yılı sonunda üçüncü fazın da tamamlanmasıyla birlikte fabrikanın kapasitesi 1.000 MWh'a, çalışan sayısı 600'e ulaşacaktır.

Controlix

Kontrolmatik bünyesindeki nesnelerin interneti segmentinin Controlix markası altında devam etmesi kararı alınmıştır. Kontrolmatik tarafından geliştirilen Controlix platformu; milyonlarca veri toplayabilen, gerçek zamanlı analitik gerçekleştirebilen ve gözetimsiz eylemler gerçekleştirebilen etkileşimli bir platformdur. Şirket, kendi geliştirdiği 25'ten fazla sensör ve bulut tabanlı yazılımları ile tesis ve santrallerin verimli ve güvenli yönetilmesini sağlamaktadır.

Kontrolmatik, 2021 yılında da yatırımlarına hız kesmeden devam etmiştir.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ANLAYIŞI

ŞEFFAF, YENİLİKÇİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER

Kontrolmatik faaliyet gösterdiği her alanda verimli ve çevreye en az etkisi olan teknolojiler kullanmaktadır. Geliştirdiği çözümlerle karbon ayak izini azaltan Şirket, müşterilerinin tesislerinde de yüksek verimde çalışabilecek teknolojik altyapıları sağlamaktadır.

Kontrolmatik'in misyonu, 360° derece ürün, hizmet, kişiye özel anahtar teslim çözümler, satış, pazarlama ve yeniliklerle müşterilerini ve ortaklarını desteklerken, sürdürülebilirliği iş modeline entegre etmektir.

Kontrolmatik, müşterilerinin ve ortaklarının her yönüyle sürdürülebilir şekilde iş yürütmelerine yardımcı, şeffaf, yenilikçi ve sürdürülebilir çözümler geliştirmeyi taahhüt etmektedir.

Şirket'in misyonu, 360° derece ürün, hizmet, kişiye özel anahtar teslim çözümler, satış, pazarlama ve yeniliklerle müşterilerini ve ortaklarını desteklerken, sürdürülebilirliği iş modeline entegre etmektir.

Control Engineering dergisi tarafından 2021 yılında yayımlanan "Dünyanın En Büyük Sistem Entegratörleri" listesinde şimdiden 28'inci sıraya yükselen Şirket, Ankara'daki fabrikasında ürettiği MV-HV mobil trafo merkezleri, e-house (elektrik evleri), mobil hibrit enerji üretim üniteleri ve enerji depolama sistemleri gibi mobil enerji çözümleriyle Afrika, Orta Doğu ve benzer pek çok zorlu coğrafyada insanlara elektrik sağlamakta ve bu insanların yaşam standartlarını ve refahlarını artırmaktadır.

Kontrolmatik bu doğrultuda, sürekli olarak dijitalleşen endüstriyel gezegene özgü sürdürülebilir, şeffaf ve yenilikçi işlere öncülük edecek Ar-Ge çalışmalarına ara vermeden devam etmektedir. Ar-Ge çalışmaları sonucu sürdürülebilir ticari markalara dönüşen şirketler şunlardır:

CONTROLIX

Kontrolmatik hâlihazırda çevresel izlemede kullanılan sürdürülebilir teknolojik ürünlere sahiptir. Bu çözüm ürünleri Controlix markası altında toplanmıştır. Controlix, 25'ten fazla sensöre sahip hem bulut yazılımı hem de donanımı olan bir IoT (nesnelerin interneti) şirkettir. Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen, Controlix platformu, milyonlarca veri toplayabilen, gerçek zamanlı analiz yapabilen ve sahipsiz aksiyon alabilen interaktif bir platformdur.

Çevresel İzleme nesnelerin internetinin en faydalı uygulamasıdır. Controlix su ve hava kalitesi izleme, su ve enerji kaçaklarını & verimliliğini izleme, gaz ve koku tespiti, hava kalitesini, tozu ve partikülleri, ortamdaki nem ve alevi izleme ve kontrol etmeyi sağlayan gelişmiş ve yenilikçi sensörlere sahiptir.

Controlix ürünleri, çevresel etkileri azaltmak ve kontrol etmek ve ayrıca nesli tükenmekte olan türleri korumak ve kurtarmak için güvenilir sürdürülebilir bir araca dönüşmektedir.

PROGRESIVA

Progresiva Yatırım yapay zekâ ve makine öğrenim tabanlı yazılımları ve "Gelecek" için geliştirdiği ürünleri ile yüksek doğrulukta elektrik alım/satım hizmetleri sunmaktadır. Ayrıca Enerji Depolama Sistemleri ile entegre olarak, birçok santrali sanal olarak birleştirebilmekte ve daha büyük kapasiteli sanal elektrik santrali haline getirebilmektedir.

Progresiva, şebekeye bağlı GIS'e (gaz izoleli şalt sahası) ve daha verimli ve sürdürülebilir olan LiFePO4 bataryalara sahip ek enerji depolama ünitelerine sahip olacaktır. Bu yatırım ile ulusal şebekenin ihtiyacı olması durumunda, bu sistem devasa enerji kapasitesi ile saniyeler içinde acil enerji ihtiyacını karşılayabilecektir.

POMEGA

Enerji ve teknoloji alanında stratejik çözümler sunan Kontrolmatik, batarya teknolojileri ve enerji depolama sistemleri alanındaki çalışmalarının tamamlanmasının ardından Türkiye'nin ilk özel sektör yatırımı olacak lityum demir fosfat (LiFePO4) batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri fabrikası kurmaktadır.

Karbon Salınımının Azaltılmasına Yardımcı Olacak

Lityum demir fosfat (LiFePO4) batarya hücresi geleneksel, içinde kobalt, demir, kurşun ve civa gibi ağır metal ihtiva eden geleneksel pillere göre yenilikçi, ağır metal içermeyen, verimli ve sürdürülebilir bir üründür. Üretilen hücreler sadece şebeke ölçeğindeki enerji depolamada ve enerji santrallerinde değil, ev uygulamalarında da kullanılacaktır. Büyüklük olarak kombi kadar olan ürünler, konutun duvarına takılabilecektir. Konutlara kurulacak güneş santralleri ile gündüz üretilen elektriğin ihtiyaç fazlası bataryalarda depolanacak ve gece boyunca gerekli elektrik enerjisi de kullanılabilir. Bu sayede karbon salınımını azaltan, yeşil ve sürdürülebilir bir sisteme sahip olunması hedeflenmektedir. Fabrika, döngüsel ekonomiye katkı sağlamak adına, lityum hücrelerin geri kullanım ve geri dönüşüm projelerini de içeren sıfır atık prensibiyle kurulmaktadır. Tesiste yağmur suyu depolama sistemi olacak bu sayede yılda 20 bin metreküp su kazanımı sağlanacaktır. Bu su hem proseste hem de tesisin ihtiyaçlarında kullanılacak, bu sayede dışarıdan minimum düzeyde su alınacaktır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesi bakımından önemli bir etkene sahip enerji depolama sistemleri Avrupa'nın Yeşil Mutabakat eylem planını ile hedeflenen yeşil dönüşümün gelişmesinde öncü bir rol oynayacaktır. Bu doğrultuda, Kontrolmatik hayata geçirdiği enerji depolama sistemleriyle Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltmaya yarayacak çözümler sunacaktır.

Şirket, söz konusu yatırım ile hem yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve gelişmesini hem de dağıtım sistemlerindeki güvenilirliği, çeşitliliği, güç kalitesinin iyileştirilmesiyle ekonomiye de önemli bir katkı sağlamış olacaktır. Enerji üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının daha çok ön plana çıkmasını sağlayacak Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. fabrikası aynı zamanda yaygınlaşan hibrit enerji santrallerine entegre olarak karbon salınımının çevreye vermiş olduğu zararları azaltmaya yardımcı olacaktır.

Kendi Enerjisini Üretecek

Fabrikadaki fırınlarda ısıyı kullanılacak, değerlendirilecek, tesisin başka yerlerindeki ısıtma ihtiyacını karşılamakta kullanılacak, böylece atık ısı geri kazanımı yapılacaktır. Tesisin çatısının tamamında güneş panelleri olacak bu sayede ihtiyaç duyula enerjinin %40'ı üretilecektir.

Gündüz üretilen fazla enerji, Kontrolmatik tarafından üretilen bataryalarda depolanacak ve gece mesailerinde kullanılacaktır. Tesisteki ilave kimyasallar da tekrar prosesin içerisine katılacaktır.

PLAN-S

Kontrolmatik %25 iştiraki olan Plan-S Uzay ve Uydu Teknolojileri, uydu ve uzay teknolojileri alanında Türkiye'nin ilk özel girişimlerinden birisidir.

Nesnelerin interneti ve uydu haberleşmesi konusunda çalışmalar yürüten Kontrolmatik iştiraki olan Plan-S tarafından geliştirilen üç nesnelerin interneti test uydusunun, 2022 yılında Space X Falcon 9 roketleri ile yörüngeye gönderilmesine yönelik anlaşma imzalamıştır.

Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilecek proje ile uyduların Türkiye ile çevresindeki bölgede bir yayın ağı oluşturarak çeşitli sektörlerden toplayacağı sensör datalarını işleyerek yeryüzüne gönderilmesi sağlanacaktır.

UN Global Compact Üyeliği ve SDG 2030 Hedefleri

Kontrolmatik sürdürülebilir teknolojik ürünleri, sorumlu üretim faaliyetleri ve anahtar teslim hizmetleri ile hâlihazırda Birleşmiş Milletler tarafından belirlenen "2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri"nin 9 hedefine katkıda bulunmaktadır.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ANLAYIŞI

2030 SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ İÇİN AKTİF ÇALIŞMA

Kontrolmatik, 2022 yılı içerisinde UN Global Compact Türkiye resmi üyesi olmak için başvuruda bulunacaktır. Şirket üyeliği kabul gördüğü andan itibaren 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri için aktif bir şekilde çalışmayı hedeflemektedir.

Kontrolmatik, tesislerinde, ofislerinde, faaliyet gösterdiği alanlarda yaşayan yerel halk, toplumlar ve gezegenimiz için çevresel ve sosyal olarak sorumlu davranmayı benimsemektedir.

Sürdürülebilir Kalkınma İçin KÜRESEL AMAÇLAR



Kaynak : 17 GOL | Sürdürülebilir Kalkınma (un.org)

- Teknoloji endüstrisinde inovasyonun teşviki (9)
- Sualtı ekosistemlerinin sağlığını desteklemek (16, 12, 14)
- Karadaki ekosistemlerin sağlığını desteklemek (12, 15)
- Sorumlu üretim tesisleri aracılığıyla iklimin değişikliğinin hafifletilmesine katkıda bulunmak (12, 13)
- Cinsiyet gözetmeksizin işçi istihdam etmek ve kadın çalışanları desteklemek (5)
- İşçilerin ve çevre toplulukların refahını artırmak (3)
- Elektrik ulaşmayan bölgelerde insanların yaşam standart ve kalitesini artırmak (7, 11)
- Müşteri ve ortaklarına, çevredeki akarsuların, su kaynaklarının, okyanusların ve ekosistemlerin temizlenmesine yardımcı olacak nihai sürdürülebilir çözümler sunmak (6, 12, 13, 14, 15)

Kontrolmatik, 2022 yılı içerisinde UN Global Compact Türkiye resmi üyesi olmak için başvuruda bulunacaktır. Şirket üyeliği kabul gördüğü andan itibaren 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri için aktif bir şekilde çalışmayı hedeflemektedir.

Kontrolmatik Sürdürülebilirlik Yaklaşımı

Kontrolmatik, kurulduğu 2008 yılından bu yana çeşitli sektörlerde sürdürülebilir teknolojik ürünler, özel anahtar teslim hizmetler, müşteri ve paydaşlarının nihai sürdürülebilir çözümlere ulaşmasını sağlayacak teknolojik servisler sağlama konusunda çok güçlü bir misyona sahiptir.

Şirket bu nedenle kendisini, yaptığı iş ve iş birliklerinde 360° sürdürülebilirlik yaklaşımını benimsemekten sorumlu hissetmektedir. Şirket:

- Tesislerinde, ofislerinde, faaliyet gösterdiği alanlarda yaşayan yerel halk, toplumlar ve gezegenimiz için çevresel ve sosyal olarak sorumlu davranmayı benimsemektedir.
- Tüm operasyonlarını ve faaliyetlerini icra ederken, somut, güvenilir ve sürdürülebilir ölçümlere sahip küresel olarak akredite olmuş sertifikalar, analizler ve testler ile ürün ve hizmetlerini geliştirmek için çaba sarf ederek tüm müşterilerine, ortaklarına, paydaşlarına ve tüketicilerine şeffaf ve güvenilir davranmayı taahhüt etmektedir.
- Geliştirdiği tüm inovasyon ve teknolojilerde sürdürülebilir tasarımları benimsemektedir.
- Sürdürülebilir marka değerlerini tüm ortaklarına, müşterilerine, paydaşlarına ve tüketicilerine, iş yaptığı ve markasının yer aldığı tüm medya kanallarında şeffaf, etkin ve sürdürülebilir pazarlama iletişimlerini aracılığıyla iletmeyi ve benimsetmeyi hedeflemektedir.
- Sürekli gelişen teknolojik sürdürülebilir çözümler yardımıyla sürdürülebilirlik değerlerini her düzeyde empoze etmeye, sürdürülebilirlik yaklaşımıyla tüm sektörlerde ilham vermeyi görev bilmektedir.

Kontrolmatik Sürdürülebilirlik Değerleri

Kontrolmatik Sürdürülebilirlik Değerleri dört ana yaklaşıma bağlıdır:

- **Verimlilik:** müşteriler, ortaklar, paydaşlar, çalışanlar ve topluluklarımız için sorumlu üretim yapmak.
- **Gezegen:** sürdürülebilir ürün ve hizmetlerle gezegen ve ekosistem sağlığını, biyolojik çeşitliliği korumak.
- **İnsanlar:** insan haklarına ve çeşitliliğe saygılı olmak & adil çalışma ortamı yaratmak; faaliyet gösterilen alanlardaki toplumun yaşam standartlarını ve kalitesini artırmak.
- **Ortaklık:** daha iyi bir çevre ve sağlıklı toplumlar için sürdürülebilir, şeffaf ve etkin pazarlama faaliyetleri yürütmek ve ortaklıklar kurmak.

VERİMLİLİK

Kontrolmatik, güvenli ve sürdürülebilir teknoloji çözümleri ile inovasyon yapmayı ilke edinmiştir.

- **Sorumlu Üretim ve Müşteri Memnuniyeti:** Şirket'in iş modelinde ve süreçlerinde sürdürülebilirlik ön planda tutulmaktadır. İnovasyon gündemi, tamamen kaynak verimliliğini arttıran, müşterilerin ve ortakların ticari faaliyetleriyle birlikte her adımda çevresel etkilerini büyük ölçüde azaltan, sürdürülebilir ve güvenilir teknoloji çözümleri geliştirmeyi ve uygulamayı amaçlamaktadır. Kontrolmatik, müşterilerinin ve ortaklarının sürdürülebilirlik yaklaşımını tüm yönleriyle hesap verebilir (sorumlu) şekilde benimsemektedir. Çevresel, sosyal ve iş güvenliği sorumluluklara ilişkin talimat ve kılavuzların tüm gereklilikleri, üretim yerlerinde ve sahada şeffaf bir şekilde uygulanmakta ve sürekli olarak takip edilmektedir.

GEZEĞEN

Kontrolmatik, yeşil yıkamanın çok ötesinde, kapsamlı bir sürdürülebilirlik stratejisi benimsemiştir.

- **Çevre Kirliliğinin Önlenmesi:** Kontrolmatik her zaman insanlığa ve yaşadığımız gezegenin tüm biyoçeşitliliğine karşı sorumluluklarının bilinciyle hareket etmektedir. Şirket çalışanlarının sağlık, güvenlik ve refahını düşündüğü gibi, çevresel performans ve tesis verimliliğini de düşünerek hareket etmekte, tüm değer zinciri boyunca hesap verebilir ve sorumlu bir üretimi desteklemektedir.
- **Çevresel ve Sosyal Uyum:** Kontrolmatik, yeşil yıkamanın çok ötesinde, kapsamlı bir sürdürülebilirlik stratejisi benimsemektedir. Şirket, tüm üretim tesislerinin asgari düzeyde ulusal çevresel ve sosyal düzenlemelere uyumlu olmasına ve gerekli tüm sürdürülebilir uygulamaları yerine getirmesine gayret göstermektedir.
- **Global Verifikasyon:** Kontrolmatik ürünlerini, kendi üretim tesislerini, hizmet ve servislerini, insanlar ve gezegen üzerinde olumlu bir etkiye sahip, dönüştürücü, güvenilir ve sürdürülebilir bir teknoloji olarak onaylayacak, dünya çapında kabul görmüş akredite sertifikalarla denetlemeye ve desteklemeye çalışmaktadır. ISO 9001:2015, ISO 14001:2018, ISO 45001:2018, ISO/IEC 27001:2017; EN ISO 3834 - 2 sistem sertifikalarına sahip olan Şirket, teknik kapasitesini ve şeffaf sürdürülebilir iş modelini desteklediğine ve güçlendirdiğine inandığı, dünya çapında kabul görmüş, yeni ve güncel sertifikaları sistemine entegre etmek için çalışmalarına

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ANLAYIŞI

ÇALIŞANLARIN SAĞLIK VE GÜVENLİĞİ İÇİN HER ÖNLEM ALINIYOR

Çalışanların sağlık, emniyet ve güvenliğini gözeten Kontrolmatik, şantiye ve iş kazalarını en aza indirmek için gerekli tüm güvenlik önlemlerini almakta ve uygulamaktadır.

Kontrolmatik markalarının tüm ürünleri tamamen sürdürülebilir ve çevre dostu sorumluluk ile tasarlanıp üretilmektedir.

devam etmektedir.

İNSANLAR

Kontrolmatik insan haklarına, çeşitliliğe ve adil çalışma koşullarına saygı duymaktadır.

- **Çalışanlar:** Kontrolmatik her fikrin altında yatan değeri gören, fırsat eşitliği sağlayan, her düzeyde çeşitlilik ve açık iletişimden yana olan, etik değerlere saygılı, tarafsız bir şirkettir. Tüm çalışanlar geçmişleri, dini veya cinsiyeti ne olursa olsun birbirine saygılı davranmaktadır. Şirket, ürünlerinin adil ücret ve tazminat düzenlemeleri de dâhil olmak üzere güvenli, adil, yasal ve insancıl çalışma koşulları altında üretildiğini, hem tamamen tasarrufunda olan fabrikalarında ve ofislerinde, hem de dünyanın farklı yerlerinde bulunan sahalarda çalışan çalışanlar için geçerli ulusal yasalara uyulduğunu daimi olarak taahhüt etmektedir. Çalışanların sağlık, emniyet ve güvenliğini gözeterek Şirket, şantiye ve iş kazalarını en aza indirmek için gerekli tüm güvenlik önlemlerini almakta ve uygulamaktadır. Kontrolmatik, aynı değerlere sahip iş ortaklarıyla çalışmak için özel bir çaba göstermekte, onları da aynı yaklaşımla hareket etme yönünde teşvik etmektedir. Çalışanların eğitimi her zaman Kontrolmatik'in iş başarısının önemli bir unsuru olmuştur. Profesyoneller ve çalışanlar için Şirket içi ve harici kurslar sağlanmakta, çalışanlar gerekli ilgili mesleki eğitimleri

almaları için teşvik edilmekte ve desteklenmektedir.

- **Topluluk:** Sürdürülebilir teknolojik ürün ve çözüm sağlayıcısı olan Kontrolmatik'in ekosistem dengesi ve biyoçeşitliliği korumaya fayda sağlayan ürünleri, servis ve hizmetleri, insan ve canlı sağlığı üzerinde olumsuz bir etkiye sahip değildir. Kontrolmatik markalarının tüm ürünleri tamamen sürdürülebilir ve çevre dostu sorumluluk ile tasarlanıp üretilmektedir ve asla suça teşvik edici ve özendirici değildir. Ayrıca faaliyet gösterilen bölgelerde yaşayan insanlara, tesisler ve araştırma merkezlerinde istihdam sağlanarak toplumun refahını ve yaşam kalitesini artırmakta önemli bir rol üstlenilmektedir.

ORTAKLIK

Kontrolmatik, miras bırakılabilecek bir dünya için, yerel toplulukların sürdürülebilir gelişimine ve global işbirliği gerekliliğine inanmaktadır.

- **Ortaklık:** Kontrolmatik sürdürülebilirlik stratejisini her zaman geliştirmeye, ve endüstri dinamikleri ile global standartlara ayak uydurmaya çalışmaktadır. Şirket, sürdürülebilirliği ürün ve hizmetlerinin inovasyonuna ve tüm iş kolu ve faaliyetlerine dâhil etmek, müşteriler ve paydaşlar tarafından görünür, kabul edilebilir ve uygulanabilir kılmak amacıyla, önde gelen sivil toplum kuruluşları, ulusal ve uluslararası platformlar ve global organizasyonlar ile iş birliği içerisinde çalışmaktadır. Kontrolmatik, gelecek nesiller için nasıl daha sağlıklı ve daha iyi bir çevre yaratmak, miras bırakmak, ekosistem ve biyoçeşitlilik dengesini nasıl koruyacağına ve toplumların refahını nasıl iyileştirebileceğine dair çalışma gruplarını desteklemek için fırsatlar aramaktadır.

KALİTE POLİTİKASI

TAKIM RUHU İLE ULAŞILAN HEDEFLER

Kontrolmatik, bağlılığı yüksek çalışanlardan oluşan yetkin bir organizasyon yaratma hedefindedir.

Toplam kalite felsefesine benimsemiş olan Kontrolmatik'te ve birimler hedeflerine takım ruhu içinde ulaşmaya yönelmiştir. Şirket'te iş süreçlerini öz değerlendirme süreci ile gözden geçirmek, performansı artırmak için önleyici yaklaşımları belirlenmektedir.

ISO 9001:2015 kalite yönetim standardına uygun olarak, müşterilerinin ve çalışanlarının memnuniyetini sürekli kılmak Şirket'in, yalnızca bugününü değil geleceğini de garanti altına almak adına en önemli değeridir. Bu değeri sağlarken gözetilen en önemli ilke çalışanlara, üçüncü şahıslara, mala ve çevreye gelebilecek her türlü zararı en aza indirmektir. Bu bağlamda;

- Tüm yönetici ve çalışanlarla sağlık, emniyet, çevre ve kaliteden sorumlu olmak; ilgili yasa, tüzük, yönetmeliklere uymak,
- Standartlara ve müşteri şartnamelerine uymak, müşteri şikâyetlerini, tekrar ve tamir oranını en aza indirmek, maliyetleri azaltmak ve müşterilere yansıtma,
- Yönetim sistemlerinin etkinliğinin artırılmasını sağlamak, uygulamaları sürekli izlemek ve iyileştirmek, Kontrolmatik'in başlıca ilkeleri olarak belirlenmiştir.

Şirket'in kalite politikası şu şekildedir:

- Kalite yönetim sistemi ISO 9011:2015 standardının gereklerini yerine getirecek şekilde dokümente edilmesi, belgelendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi,
- Toplam kalite felsefesini esas alarak, takım ruhu içerisinde Şirket ve birim hedeflerine ulaşılması,

- İş süreçlerinin öz değerlendirme süreci ile gözden geçirilerek, performansı geliştirecek önleyici yaklaşımların belirlenmesi,
- Sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerdeki verimliliğin uluslararası düzeyde rekabet edebilecek seviyeye yükseltilmesi,
- Yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımların cesaretlendirilmesi, teknik ve davranışsal yetkinlikleri artıracak eğitimlerin gerçekleştirilmesi yönünde faaliyetleri Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ile birlikte bütünleşik bir şekilde yöneterek, dayanıklı tüketim sektöründe kalite açısından öncülüğü örnek bir kuruluş olmak için tüm gücüyle çalışmayı taahhüt etmektedir.

Kontrolmatik'in güven kültürü ofis duvarlarının dışına, proje sahasının ötesine, otomobillere, evlere ve topluluklara uzanmaktadır; dünyanın her yerinde etkileşim kurduğu tüm insanları etkilemektedir. Şirket'in Her biri çalışanı güvenilirliği her gün yaşadığı kişisel bir değer haline getirmektedir. Riski kontrol etmek ve zararları önlemek için Kontrolmatik en yüksek sağlık, güven ve güvenlik yönetimi standartlarına ulaşmaya odaklanmıştır. Bu odak noktası da etkili bir politika belirleyerek ve sağlık, güven, güvenlik ve çevre yönetim sistemlerimizi destekleyen açık standartlar koyarak gerçekleştirilecektir.

KALİTE POLİTİKASI

TOPLAM KALİTE FELSEFESİ

Kontrolmatik, toplam kalite felsefesini benimsemiştir ve birimleri hedeflerine takım ruhu içinde ulaşmaya yönelmiştir.

Kontrolmatik, kurulduğu ilk günden bu yana sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerin verimliliğini uluslararası düzeyde rekabetçi seviyeye çıkarma çalışmalarını sürdürmektedir.

Şirket içi kontrol mekanizmalarıyla Kontrolmatik, performans ve kararlarının tüm sorumluluğunu üstlenmektedir. Kontrolmatik, müşterileriyle birlikte bir ekip olarak çalışmaktadır. Hedeflerine ulaşmak için tamamen kendini adanmıştır ve her bir müşterisi için değer yaratmak için etkili çözümler bulmayı amaçlamaktadır. Faaliyetlerinin ayrılmaz bir parçası olan güven, tüm projelerde önemli bir yere sahiptir.

Toplam kalite felsefesine benimsemiş olan Kontrolmatik'te ve birimler hedeflerine takım ruhu içinde ulaşmaya yönelmiştir. Şirket'te iş süreçlerini öz

değerlendirme süreci ile gözden geçirmek, performansı artırmak için önleyici yaklaşımları belirlenmektedir.

Sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerin verimliliğini uluslararası düzeyde rekabetçi seviyeye çıkarma çalışmaları kuruluşumuzdan itibaren sürdürülmektedir. Yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımları teşvik etmek, çevre, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemleri ile teknik ve davranışsal yetkinlikleri entegre bir şekilde artırmak için gerekli faaliyetler aktif olarak sürdürülmektedir.



İNSAN KAYNAKLARI

ADİL VE DÜRÜST İK UYGULAMALARI

Kontrolmatik, tüm süreçlerde çalışanlarının fırsat eşitliği de dahil olmak üzere adil ve dürüst uygulamaları gerçekleştirmektedir.

Kontrolmatik işe alım sürecinden başlayarak tüm süreçlerde çalışanların fırsat eşitliği de dâhil olmak üzere adil ve dürüst uygulamaları gerçekleştirmekte, çalışan bağlılığını artırmak, mutlu ve motive bir ortam yaratmak amacıyla çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.

Kontrolmatik'in insan kaynakları politikası, bağlılığı yüksek çalışanlardan oluşan yetkin bir organizasyon yaratarak, Kontrolmatik'in tercih edilen bir işveren olmasını sağlamaktır.

Şirket'in insan kaynakları politikası şu şekildedir:

- En büyük rekabet avantajının "insan gücü" olduğunun farkındalığı ile tüm faaliyetlerimizde insancıl davranış ilkesini benimsemek, Her seviyeden çalışana kurum kimliğini benimsetmek
- İşe alım sürecinden başlayarak bütün süreçlerde çalışanların fırsat eşitliği de dâhil olmak üzere adil ve dürüst uygulamaları gerçekleştirmek
- Doğru kişilerin doğru pozisyonlarda çalışmasını sağlamak
- Yeni pozisyonlar için öncelikle Kontrolmatik içerisinde bulunan insan kaynağını değerlendirmek
- Çalışanların bilgi ve yeteneklerine uygun görevleri vermek
- Her departman çalışanların moral ve motivasyonunu en üst düzeyde tutmak, aile bilinci oluşturmak
- İş sağlığı ve güvenliği açısından sağlıklı, güvenli ve huzurlu bir çalışma ortamı oluşturmak
- Çalışanlar için eğitim ihtiyaçlarını belirlemek, eğitim programları hazırlamak ve uygulamak
- Üniversite öğrencilerine staj imkânı sunmak, staj bitimi sonrasında uygun olan kişiler ile daha sonra tam zamanlı çalışmak

- Personelin tüm özlük haklarını korumak ve geliştirmek
- İnsan ilişkileri, çalışanların tatmini, kariyer planları, performans değerlendirmesi, işe alım ve uyum programları gibi insan odaklı işlevleri yerine getirmek
- Görevin özelliğine uygun personelin niteliklerini belirlemek ve terfi işlemlerini gerçekleştirmek
- Personelin iş yapma yeteneğinin, girişimciliğinin, başarı ve çabasının geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan eğitimleri belirlemek ve alınmasını sağlamak
- Çalışanların mesleki gelişiminin yanında kişisel gelişimine ve yöneticilik gelişimine destek çözümler üretmek
- Bu kazanımların iş sonuçlarına yansımaları takip etmek
- Yeni işbaşı yapan çalışanlara oryantasyon eğitimi vermek
- Personeli ilgilendiren konularda personeli zamanında bilgilendirmek
- İnsan Kaynakları politikasını sürekli gözden geçirmek, güncellemek ve geliştirmek; yeni şekliyle kişileri bilgilendirmek
- İnsana değer vererek ve en önemli sermayenin çalışanlar olduğu gerçeğiyle hareket ederek, insan kaynağımızı geliştirmek, kariyer hedeflerine hazırlamak ve sonuç olarak başarılı çalışanlar ile Şirket'in hedeflerine ulaşılmasına en büyük desteği vermektir.

İNSAN KAYNAKLARI

BAŞARILI ÇALIŞANLAR İLE HEDEFE DOĞRU

Kontrolmatik, en önemli sermayenin çalışanlar olduğunun bilinciyle hareket etmekte, insan kaynağını geliştirmeye devam etmektedir.

Kontrolmatik faaliyet gösterdiği her alanda verimli ve çevreye en az etkisi olan teknolojiler kullanmaktadır. Geliştirdiği çözümlerle karbon ayak izini azaltan Şirket, müşterilerinin tesislerinde de yüksek verimde çalışabilecek teknolojik altyapıları sağlamaktadır.

Şirket yıl içerisinde çalışanların motivasyonlarını artırmaya yönelik yemek, kahvaltı gibi etkinlikler düzenlemekte, başarılı ve kıdemli çalışanları ödüllendirerek insan kaynağına verdiği önemi göstermektedir. Çalışanlara ayrıca tamamlayıcı sağlık sigortası, yemek, servis (yol) ücreti verilmektedir.

31.12.2021 tarihi itibarıyla çalışan personel sayısı 226 kişidir. (31.12.2020: 124) Departman ve eğitim seviyesi bazlı ve belirtilen dönem sonu itibarıyla çalışanların dağılımı ve ortalama çalışan sayısı aşağıdaki gibidir.

Dönem	31.12.2021	31.12.2020
Yönetim	4	1
Mali ve İdari İşler	28	18
İş Geliştirme	11	10
Operasyon	15	10
Ar-Ge Tasarım/Mühendislik	168	85
Toplam	226	124
Mühendis	115	-
Tekniker	27	-
Kadın Çalışan Sayısı	37	-
Doktora	2	-
Yüksek Lisans	21	10
Lisans	123	79
Ön Lisans	37	17
Lise	34	13
Diğer	9	5

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

GÜVENLİ ALANLAR, MUTLU VE SAĞLIKLI ÇALIŞANLAR

İş Sağlığı ve Güvenliği, Kontrolmatik genelinde en üst kademeden en alt kademeye kadar bir değer olarak ele alınmakta, tüm iş süreçlerinde yetkin ekiplerle çalışılmaktadır.

Kontrolmatik çalışanlarına olayların ve kazaların tekrar oluşmasını önlemek ve Şirket performansını geliştirmek amacıyla olaylar ve kazalar ile ilgili gerçekçi raporlar verilmekte, bunlardan ders çıkarılması sağlanmaktadır.



Çalışanların sağlığı ve emniyeti Şirket'in faaliyetlerinde öncelikli olarak gözetildiği temel olgular arasında ilk sıralarda yer almaktadır. Faaliyet gösterilen tüm saha ve lokasyonlarda, İş Sağlığı ve Güvenliği alanında, tehlike tanımlama, risk değerlendirme ve riske karşılık verme çalışmalarını 4857 Sayılı İş Kanunu, 5510 Sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, 6331 İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kanunu ve OHSAS 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği standardına uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

Şirket;

- Tüm çalışanların katılımıyla tehlikeleri daima önceden belirleyerek sağlık ve emniyete ilişkin ilkeler kapsamında kayıp, kaza ya da hasar risklerine karşı önlem almaktadır
- Faaliyetlerinin insan sağlığı üzerindeki olası etkilerini azaltmak için tüm çalışanlarını, taşeronlarını, müşterilerini ve birlikte çalıştığı

müteahhitleri, sağlık ve emniyet konularında bilinçlendirmekte, eğitimle desteklemekte ve bu konuda kamu çıkarlarını gözetken tüm kuruluşlar ile işbirliği yapmaktadır

- Olayların ve kazaların tekrar oluşmasını önlemek ve Şirket performansını geliştirmek amacıyla olaylar ve kazalar ile ilgili gerçekçi raporlar verilmekte, bunlardan ders çıkarılmasını sağlamaktadır
- Yeni tesis ve proseslerin, meslek hastalığı ve çalışma güvenliği faktörlerini projelendirme aşamasında göz önünde bulundurmaktadır.
- Faaliyet gösterilen tüm çalışma bölgelerindeki görevli çalışanları, yöneticileri, proje müdürlerini ve departman müdürlerini iş sağlığı ve güvenliği politikalarını kendi birimlerinde uygulamalarını sağlamaları, operasyonları ile ilgili olarak gerekli aksiyonları almaları adına sürekli bilinçlendirmekte, belirli periyotlarla eğitimler düzenlemektedir.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE “SIFIR KAZA” HEDEFİ

Kontrolmatik, “Sıfır Kaza” hedefine ulaşmak için çalışanlarına birçok eğitim vermektedir.

İş öncesi risk değerlendirmeleri, iş tehlike analizleri ve iş başı toplantıları Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği risk yönetiminin ana basamaklarını oluşturmaktadır.

Kontrolmatik’te İş Sağlığı ve Güvenliği, üst yönetimin taahhüdü ile başlamaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği, Kontrolmatik genelinde en üst kademedен en alt kademeye kadar bir değer olarak ele alınmakta, tüm iş süreçlerinde yetkin ekiplerle çalışılmaktadır.

- Kaizen anlayışı ile sürekli iyileştirmenin hedeflenmesi, sürdürülebilirliğin sağlanması
- Görev ve sorumlulukların belirlenmesi, paylaşılması
- Sıfır kaza hedefine olan inanç ve mesleki hastalıkların önlenmesine yönelik kararlılık
- Şantiye ve çalışma ortamları için gerekli kaynakların temin edilmesi ve güvenli çalışma alanları oluşturulması üst yönetim prensipleridir.

Riskleri Ortadan Kaldırıyoruz!

Kontrolmatik, saha ve ofis çalışmalarına öncelikle risklerin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetilmesi ile başlamaktadır. İş öncesi risk değerlendirmeleri, iş tehlike analizleri ve iş başı toplantıları Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği risk yönetiminin ana basamaklarını oluşturmakta, risk analizlerinde belirlenen önlemler iş kazalarına karşı riske karşılık verme adımı olarak uygulanmaktadır. Şirket, tüm kazaların; doğru bakış açısı, doğru planlama ve etkin uygulamalar ile önlenabilir olduğuna inanmaktadır.

Bilinçleniyoruz!

Şirket, iyi yapılandırılmış bir eğitim sistemi olan Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi’nin çalışanlara aktarılmasında yüksek derecede önemli olduğuna inanmaktadır. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi’nin uygulanırılığı açısından eğitimler ile bilgi aktarımının önemi, Şirket’in tüm unsurlarınca benimsenmiştir. “Sıfır Kaza” hedefine ulaşma yolunda Şirket’in en büyük yardımcısı olan eğitim sistemi konusunda temel gereksinimler aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

- Yetkin eğitim organizasyonuna sahip olmak
- Detaylı eğitim programını oluşturmak
- Amacına uygun eğitimler vermek.

Sağlık Önce Gelir

Çalışanların sağlığı Şirket için önceliklidir. Şirket’in tüm faaliyetlerinde doktorlar, sağlık görevlileri ve hemşirelerden oluşan sağlık ekipleri de görev almakta, çalışanlar her ihtiyaç duyduklarında, herhangi bir kısıtlama olmaksızın tıbbi desteğe ulaşabilmektedir. İş Sağlığı ve Hijyeni prosedürleri, Kontrolmatik İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi’nin ana başlıklarından biridir.

KURUMSAL SORUMLULUK

DOĞRU OLANI YAPMA TAAHHÜDÜ

Kontrolmatik'in her yaptığı çalışma, müşteriler, çalışanlar ve topluluklar için doğru olanı yapma taahhüdü üzerine inşa edilmiştir.

Kontrolmatik, doğum günlerinde çalışanlar adına Tohum Otizm Vakfı'na bağışta bulunarak, hem adlarına düzenlenen bağış sertifikalarıyla çalışanların doğum gününü kutlamış hem de otizmlı çocukların eğitim burs fonuna katkıda bulunmaktadır.

Kontrolmatik, çalışanlarımızın her gün çalışmaktan zevk aldığı ve müşterilerinin de süreklilik sağlamayı istediği bir çalışma ortamı yaratma hedefiyle hareket etmektedir. Şirket'in yaptığı her çalışma, Kontrolmatik'in müşteriler, çalışanlar ve topluluklar için doğru olanı yapma taahhüdü üzerine inşa edilmiştir.

Kontrolmatik insan odaklı olmaya, doğayı ve çevreyi gözetmeye, müşterilerinin memnuniyetine ve mutluluğuna özen göstermektedir. Bu bağlamda Kontrolmatik'in temel değerleri şunlardır:

- Müşterilerin ve çalışanların memnuniyetini sürekli kılmak
- Sunulan tüm hizmetlerde mükemmelliğe olan bağlılık
- Alanında tüm yeni teknolojileri yakalamak ve güncelle hâkim olmak
- Yaşadığı yere ve çevreye faydalı olmak
- Tüm çalışanlarla yan yana olmak ve duygudaşlık yapmak
- Dürüst olmak, verdiği sözü ne olursa olsun tutmak
- Uyumlu olmak ve tüm paydaşları gözetmek
- Tüm projelere, tekniği, teknolojiyi ve bilimi merkez alarak yaklaşmak
- Doğayı ve çalışanını korumak
- En iyi bildiği işi, en iyi şekilde yapmak

Kontrolmatik, 2020 yılında olduğu gibi 2021 yılında da Tohum Otizm Vakfı ile gerçekleştirdiği iş birliğini sürdürmüştür. Şirket, doğum günlerinde çalışanlar adına Tohum Otizm Vakfı'na bağışta bulunarak, hem adlarına düzenlenen bağış sertifikalarıyla çalışanların doğum gününü kutlamış hem de otizmlı çocukların eğitim burs fonuna katkıda bulunarak, birilerinin hayatlarına umut olmanın mutluluğunu yaşamıştır.

DÖNEM İÇİNDEKİ GELİŞMELER

Girişim Sermayesi Kuruluş Başvurusu

23 Aralık 2020 tarihinde KAP sisteminde de duyurulan GSYO kurulmasıyla ilgili Yönetim Kurulu kararına istinaden 07.01.2021 tarihinde kuruluş izni için Sermaye Piyasası Kurulu'na başvuru yapılarak KAP sisteminde duyurulmuştu. 4 Mayıs 2021'de SPK tarafından GSYO kuruluş başvurusunun olumsuz karşılandığı bildirilmiştir.

31.05.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda, iş geliştirme faaliyetlerinde bulunmak ve faaliyet alanlarımızda daha aktif şekilde yer almak için Kamerun Cumhuriyeti'nde %100 bağlı ortaklık şeklinde yeni bir şirket kurulmasına karar verilmiştir, rapor tarihi itibarıyla kuruluş süreci devam etmektedir.

31.05.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda;

1. Batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunması planlanan, 15.000.000,00.-Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip yeni bir şirket kurulmasına,
2. Kurulacak olan şirkete %70 oranında iştirak edilmesine,
3. Şirket kurulumundan sonra lityum iyon pil ve batarya yatırımı yapmasına,
4. Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. ve/veya yeni kurulacak şirketin, bu alanda ilgili yatırım teşviklerine başvurmaya,

5. .Kurulacak şirketin kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin tamamlanması için, Ticaret Bakanlığı, ticaret sicil müdürlükleri ve diğer ilgili kurumlar nezdinde her türlü başvuru, iş ve işlemlerin yapılması için Şirketimiz Genel Müdürü Osman Şahin Köşker'in yetkilendirilmesine, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına,

oybirliği ile karar verilmiştir. Rapor tarihi itibarıyla kuruluş süreci devam etmektedir.

31.05.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda;

1. Uydu teknolojisi geliştirme, uydu üretimi yapma ve buna bağlı servisler vermesi planlanan, 20.000.000,00.-Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip yeni bir şirketin kurulmasına,
2. Kurulacak olan şirkete %25 oranında iştirak edilmesine,
3. Kurulacak şirketin kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin tamamlanması için, Ticaret Bakanlığı, ticaret sicil müdürlükleri ve diğer ilgili kurumlar nezdinde her türlü başvuru, iş ve işlemlerin yapılması için Yönetim Kurulu Başkanımız Sami Aslanhan'ın yetkilendirilmesine, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına,

oybirliği ile karar verilmiştir. Şirket kuruluşu 06.07.2021 tarihi itibarıyla sonuçlanmış olup duyuru yapılmıştır.

24.06.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirket Yönetim Kurulu'nun, 24.06.2021 tarihindeki toplantısında;

1. Libya'da aşağıdaki alanlarda faaliyetlerde bulunmak üzere şube açılmasına,
 - a. İnşaat ve montaj,
 - b. Farklı tip ve boyutlarda karbon çelik borular ve polietilen kullanılarak gaz transfer ve dağıtım şebekelerinin kurulması,
 - c. Yenilenebilir enerjiye bağlı olanlar da dâhil olmak üzere elektrik üretim tesislerinin, farklı tiplerde alçak ve yüksek gerilim trafo merkezlerinin kurulması ve bakımı,
 - d. Güç iletim kablo ağlarının kurulması ve bakımı
 - e. Termal yöntemler, ozmoz ve yenilenebilir enerji kullanarak tuzdan arındırma tesisleri inşa etmek,
2. Söz konusu şube kuruluşu ve yönetimi için 250,000 dinar bütçe ayrılmasına,
3. Söz konusu şubenin müdürü ve yardımcısının Libya uyruklu olarak belirlenmesine,
4. Bu hususta gerekli iş ve işlemlerin yapılması için Şirketimiz Genel Müdürü Osman Şahin Köşker'in yetkili kılınmasına,

oy birliği ile karar verilmiştir. Rapor tarihi itibarıyla süreç devam etmektedir.

06.07.2021 Tarihli KAP Duyurusu (Finansal Duran Varlık Edinimi)

Şirketimizin 31.05.2021 tarihli özel durum açıklamasında yer verildiği üzere;

"Uydu teknolojisi geliştirme, uydu üretimi yapma ve buna bağlı servisler vermesi planlanan, 20.000.000,00.-Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip yeni bir şirketin kurulması, kurulacak olan şirkete %25 oranında iştirak edilmesi"

şeklindeki duyuruya istinaden;

20.000.000 TL başlangıç sermayeli ve şirketimizin %25 oranında pay sahibi olduğu "Plan S Uydu Ve Uzak Teknolojileri Anonim Şirketi" unvanlı şirket 06.07.2021 tarihinde Ankara Ticaret Odası Ticaret Sicili Müdürlüğü tarafından tescil edilerek kurulmuştur.

11.08.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimiz Yönetim Kurulu, 11.08.2021 tarihli toplantısında aşağıdaki kararları almıştır:

1. Orhaniye Mahallesi, 614 cadde N45 Kahramankazan, Ankara, adresinde bir şube açılmasına,
2. Şube unvanının Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi Ankara Şubesi olmasına,
3. Şubeye sermaye ayrılmamasına, merkezden karşılanmasına,
4. ***** İstanbul adresinde ikamet eden ***** T.C. kimlik numaralı Mehmet Ekrem Mihçin'in 1 yıl süre ile şubeyi münferit imzası ile temsil ve ilzam etmek üzere Şube Müdürü olarak atanmasına toplantıya katılanların oy birliği ile karar verilmiştir.
5. .İşgal konusu belirlenirken merkez unvanında yer alan en az bir işgal şubenin tanımında yer almalıdır. Eğer merkezin unvanında bulunan bütün işgal konuları şubede yer alacaksa o zaman "Şirket Ana Sözleşmesi'ndeki hususlar" şeklinde belirtilecektir.

Süreç hakkındaki gelişmeler kamuoyuyla paylaşılacaktır.

Kamuoyuna ve Sayın Ortaklarımıza saygı ile duyurulur.

12.08.2021 Tarihli KAP Duyurusu (Maddi Duran Varlık Alımı)

Şirketimiz,11.08.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararı çerçevesinde; Şirket'in büyüyen faaliyetleriyle birlikte artan kapasitesi ve ilave yatırımları kapsamında üretim faaliyetlerinde kullanılmak üzere, yukarıda bilgileri yer alan Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi, 140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m² büyüklüğünde arsa ve üzerindeki fabrika binası niteliğindeki taşınmazı satın almıştır.

Kamuoyunun ve yatırımcıların bilgilerine sunarız.

21.10.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimiz Yönetim Kurulu 21.10.2021 tarihli toplantısında aşağıdaki kararları almıştır,

1. Rusya Federasyonu'nda iş geliştirme faaliyetlerinde bulunmak için gerekli her türlü iş ve işlemin gerçekleştirilmesine,
2. 15.10.2021 tarihinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda sözleşme aşamasına geçildiğini duyurduğumuz "Rusya Federasyonu Moskova oblasti "Mini Termal Power Plant Zaraisk-1&2" projesi süreciyle ilgili olan tüm iş ve işlemleri gerçekleştirilmesine ve Rusya Federasyonu'nda bağlı ortaklık veya iştirak şeklinde yeni bir şirket kurulmasına,
3. .Bu hususlarda gerekli her türlü iş ve işlemlerin yapılması için Özgür Kufacı, Giray Alkın Ilıca ve Şirketimiz Genel Müdürü Osman Şahin Köşker'in yetkili kılınmasına, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvurunun, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına,

oybirliği ile karar verilmiştir.

Süreç hakkındaki gelişmeler kamuoyuyla paylaşılacaktır.

Kamuoyuna ve Sayın Yatırımcılara saygı ile duyurulur.

21.10.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Ar-Ge yatırımlarımızdan olan IoT Platformu 2018 yılından beri Kontrolmatik Mühendis ekibi tarafından Ar-Ge Projesi kapsamında geliştirilmektedir.

IoT Platformu, kendi üretimimiz olan sensörler ve modüller aracılığıyla milyonlarca veri toplayabilen ve gerçek zamanlı analizini gerçekleştirebilen etkileşimli bir platformdur.

Yapılan değerlendirmeler sonucunda gelecek iş planımızda IoT segmentinin Kontrolmatik bünyesinde bir marka altında devam ettirilmesine karar verilmiş ve geliştirdiğimiz sensör ve modüller gibi ürünlerle beraber IoT platformumuzun Controlix markası adı altında ilerlemesi kararı alınmıştır.

Kamuoyuna ve sayın yatırımcılara saygı ile duyurulur.

04.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu

İştirakimiz "Plan S Uydu ve Uzak Teknolojileri A.Ş." geliştirdiği IoT (internet of things) test uyduları için, 2022 yılında 3 adet uydunun yörüngeye gönderilmesine yönelik anlaşma imzalamıştır. Fırlatmalar SpaceX Falcon 9 roketleri ile 2022 yılı 3'üncü çeyrekte 1 adet ve 2022 yılı 4'üncü çeyrekte 2 adet olmak üzere yapılacaktır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

DÖNEM İÇİNDEKİ GELİŞMELER

12.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu (Finansal Duran Varlık Edinimi)

31.05.2021 tarihli KAP paylaşımımızda;

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda,

"İş geliştirme faaliyetlerinde bulunmak ve faaliyet alanlarımızda daha aktif şekilde yer almak için Kamerun Cumhuriyeti'nde %100 bağlı ortaklık şeklinde yeni bir şirket kurulmasına ve bu hususta gerekli iş ve işlemlerin yapılması için Şirketimiz Genel Müdürü Osman Şahin Köşker'in yetkili kılınmasına, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına, oybirliği ile karar verildiğini" duyurmuştuk.

Söz konusu şirket %100 bağlı ortaklığımız olarak "Kontrolmatik Cameroun Sarl" unvanıyla ve 9.500.000 CFA (Yaklaşık 14.478 avro) sermayeyle Kamerun Cumhuriyeti'nde kurulmuştur.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

16.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu

24.06.2021 tarihli özel durum açıklamamızda duyurduğumuz;

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun, Libya'da şube açılmasıyla ilgili olarak 24.06.2021 tarihindeki toplantısında almış olduğu karar doğrultusunda, 250,000 Libya dinarı sermayeyle "Kontrolmatik Libya Şubesi"nin Libya'nın Trablus şehrinde açılışı tamamlanmıştır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

16.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu 31.05.2021 tarihli Özel Durum Açıklamamız kapsamında,

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda, batarya

teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunması planlanan yeni bir şirket kurulmasına karar verildiği pay sahipleri ve kamuoyuna duyurulmuştur.

Şirketimiz, 16.11.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararıyla, Şirketimiz tarafından iştirak edilecek şirketin unvanı belirlenmiş ve Şirketimiz tarafından iştirak edilecek sermaye miktarında değişiklikler yapılmış ve diğer hususlar belirlenmiştir. Anılan Yönetim Kurulu Kararı ile birlikte;

1. 31.05.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararımız da kurulması kararlaştırılan; batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunması planlanan yeni şirketin,
2. Unvanının Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi olmasına,
3. Söz konusu şirketin 15 milyon Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip olmasına,
4. Söz konusu şirketin Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı şeklinde kurulmasına,
5. 31.05.2021 tarihli İlgili Yönetim Kurulu kararında alınmış yatırım ve teşviklerin söz konusu şirket altında devam ettirilmesine,
6. Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi, 140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m² büyüklüğünde arsa ve üzerindeki fabrika binası niteliğindeki taşınmazın söz konusu şirkete satışının/ devrinin yapılmasına,

7. Kurulacak şirketin kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin tamamlanması için, Ticaret Bakanlığı, ticaret sicil müdürlükleri ve diğer ilgili kurumlar nezdinde her türlü başvuru, iş ve işlemlerin yapılması için Giray Alkın Ilıca'nın, Handan Büyükkardeş'in ve Osman Şahin Köşker'in yetkilendirilmesine, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına,

oybirliği ile karar verilmiştir.

Pay sahiplerine ve kamuoyuna saygıyla duyurulur.

29.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda,

1. Yenilikçi ve alternatif enerji yatırımları, enerji üretimi, enerji ticareti konularında faaliyette bulunması planlanan yeni bir şirket kurulmasına,
2. Kurulacak yeni şirketin Unvanının Progresiva Enerji Yatırımları Anonim Şirketi olmasına,
3. Söz konusu şirketin 5.000.000,00.-Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip olmasına,
4. Söz konusu şirketin Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı şeklinde kurulmasına,
5. Kurulacak şirketin kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin tamamlanması için, Ticaret Bakanlığı, ticaret sicil müdürlükleri ve diğer ilgili kurumlar nezdinde her türlü başvuru, iş ve işlemlerin yapılması için Giray Alkın Ilıca'nın, Handan Büyükkardeş'in ve Osman Şahin Köşker'in yetkilendirilmesine, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına,

oybirliği ile karar verilmiştir.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

29.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu (Maddi Duran Varlık Alımı)

Şirketimizin 24.11.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararı çerçevesinde; Şirket'in büyüyen faaliyetleriyle birlikte artan kapasitesi ve ilave yatırımları kapsamında kullanılmak üzere, yukarıda bilgileri yer alan Ankara İli, Polatlı ilçesi Çekirdeksiz Mahallesi, Polatlı OSB'de bulunan 140134 Ada 3 numaralı parsel üzerinde yer alan 25.466,00 m² büyüklüğünde arsa niteliğindeki taşınmazın Şirketimiz adına tahsisi tamamlanmıştır.

Kamuoyunun ve yatırımcıların bilgilerine sunarız

29.11.2021 Tarihli KAP Duyurusu (Maddi Duran Varlık Alımı)

Şirketimizin 24.11.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararı çerçevesinde;

Şirket'in büyüyen faaliyetleriyle birlikte artan kapasitesi ve ilave yatırımları kapsamında üretim faaliyetlerinde kullanılmak üzere, yukarıda bilgileri yer alan Ankara İli, Polatlı ilçesi Çekirdeksiz Mahallesi, Polatlı OSB'de bulunan 140943 Ada 4 numaralı parsel üzerinde yer alan 35.002,91 m² büyüklüğünde arsa niteliğindeki taşınmazın Şirketimiz adına tahsisi tamamlanmıştır.

Kamuoyunun ve yatırımcıların bilgilerine sunarız

09.12.2021 Tarihli KAP Duyurusu (Finansal Duran Varlık Edinimi)

Şirketimizin 16.11.2021 tarihli özel durum açıklamasında;

Şirketimiz, 16.11.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararıyla, Şirketimiz tarafından iştirak edilecek şirketin unvanı belirlenmiş ve şirketimiz tarafından iştirak edilecek sermaye

miktarında değişiklikler yapılmış ve diğer hususlar belirlenmiştir. Anılan Yönetim Kurulu Kararı ile birlikte;

1. .31.05.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararımızla kurulması kararlaştırılan; batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunması planlanan yeni şirketin,
2. .Unvanının Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi olmasına,
3. .Söz konusu şirketin 15.000.000,00.-Türk Lirası başlangıç sermayesine sahip olmasına,
4. .Söz konusu şirketin Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığı şeklinde kurulmasına,
5. .31.05.2021 tarihli ilgili Yönetim Kurulu kararında alınmış yatırım ve teşviklerin söz konusu şirket altında devam ettirilmesine,
6. .Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi, 140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m² büyüklüğünde arsa ve üzerindeki fabrika binası niteliğindeki taşınmazın söz konusu şirkete satışının/ devrinin yapılmasına,
7. .Kurulacak şirketin kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin tamamlanması için, Ticaret Bakanlığı, ticaret sicil müdürlükleri ve diğer ilgili kurumlar nezdinde her türlü başvuru, iş ve işlemlerin yapılması için Giray Alkın Ilıc'a'nın, Handan Büyükkardeş'in ve Osman Şahin Köşker'in yetkilendirilmesine, bu çerçevede gerekli ve faydalı her türlü başvuru, iş ve işlemlerin, ilan ve duyuruların yapılmasına,

oybirliği ile karar verildiği duyurulmuştur.

Söz konusu şirket, "Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi" unvanı ile kurulmuş olup 08.12.2021 tarihinde Polatlı Ticaret Sicili Müdürlüğü tarafından tescil edilmiş ve Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nin 09.12.2021 tarihli 10469 sayılı nüshasında ilan edilmiştir.

Kamuoyunun bilgisine sunulur.

24.12.2021 Tarihli KAP Duyurusu Şirketimizin Ar-Ge bölümü tarafından geliştirilen "Yüzer Güneş Enerji Santrali Yüzdürücü Platform" için patent başvurusu yapılmıştır.

Süreçle ilgili gelişmeler kamuoyuyla paylaşılacaktır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

30.12.2021 Tarihli KAP Duyurusu

Şirketimizin Ar-Ge bölümü tarafından, "Yüzer Güneş Enerji Santrali Yüzdürücü Platform" Seri İmalatını Yapmak Üzere geliştirilen sisteme/makineye yönelik patent başvurusunda bulunulmuştur.

Ayrıca yüzer sistemin tamamına faydalı model başvurusu da yapılmıştır.

Böylece Şirketimiz adına yüzer GES ile alakalı daha önce bildirmiş olduğumuz patent başvurusuyla birlikte toplamda iki adet patent ve bir adet faydalı model başvurusu yapılmıştır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

GENEL KURUL BİLGİLERİ

31.03.2021 tarihinde KAP'ta, Şirket'in 2020 olağan Genel Kurul toplantısının 27.04.2021 tarihinde yapılacağı duyurulmuş, ancak T.C. İçişleri Bakanlığı'nın "Kısmi Kapanma Genelgesi" ilgili maddesinde belirtilen, genel kurullar dâhil yapılacak geniş katılımlı her türlü etkinliğe 17.05.2021 tarihine kadar izin verilmeyeceği yönündeki kararına istinaden, 16.04.2021 tarihinde Yönetim Kurulu kararıyla, KAP'ta, 27.04.2021 tarihinde yapılması planlanan 2020 olağan Genel Kurul toplantısının ileri bir tarihte yapılmak üzere ertelendiği duyurulmuştur.

2020 yılı olağan Genel Kurul toplantısının 03.06.2021 tarihinde yapılacağı yönündeki, 2020 yılı olağan Genel Kurul toplantı çağrısı 10.05.2021 tarihinde KAP'ta, E-GKS'de, Şirket'in kurumsal internet sitesinde duyurulmuştur.

Şirket olağan Genel Kurul toplantısını "Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin "Genel Kurul" başlığı altında bulunan prensiplere uygun şekilde düzenlemiştir.

Şirket'in 2020 yılına ilişkin olağan Genel Kurul toplantısı, 03 Haziran 2021 tarihinde, saat 11:00'de Retaj Royale İstanbul Hotel, 15 Temmuz Mah. Cami Yolu Cad. No:1/A Güneşli-Bağcılar/İstanbul adresinde düzenlenmiş ve özetle aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- 2020 hesap dönemine ilişkin Yönetim Kurulu'nun konsolide Faaliyet Raporu görüşülmüş ve kabul edilmiştir.
- 2020 yılı hesap dönemine ilişkin bağımsız denetim rapor özetinin okunmuş sayılması kabul edilmiştir. Bu maddenin bilgilendirme amaçlı olduğu bilgisi Genel Kurul'a verilmiştir.
- 2020 hesap dönemine ilişkin finansal tablolar kabul edilmiştir.
- 2020 yılı faaliyetlerinden dolayı Şirket'in Yönetim Kurulu Üyeleri ayrı ayrı ibra edilmiştir.
- Şirket'in Kâr Dağıtım Politikası kabul edilmiştir.

- Yönetim Kurulu'nun 2020 hesap dönemine ilişkin kâr dağıtımı ile ilgili önerisi görüşülmüş ve 6.906.647,69 TL brüt kâr payı üzerinden 1 lot=1 TL nominal değerli bir paya nakit olarak 0,181455 TL brüt kâr payının vergi düzenlemelerine uygun olarak vergi stopajı yapılmasını takiben kâr payının dağıtım tarihinin belirlenmesi için Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi kabul edilmiştir.
- Dönem içerisinde değişen Yönetim Kurulu Üyeleri onaya sunulmuş ve kabul edilmiştir.
- Yönetim Kurulu üye sayısının ve görev sürelerinin belirlenmesi, belirlenen üye sayısına göre seçim yapılması, Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin seçilmesi görüşülmüş, Yönetim Kurulu üye sayısının 5 (beş) kişi olarak belirlenmesi ve 1 yıl süre ile görev yapmak üzere Yönetim Kurulu Üyesi olarak, Sami Aslanhan, Ömer Ünsalan, Murat Özvardar ile Bağımsız Üye olarak Burhanettin Koray Tunçalp ile Bikem Kanık'ın Yönetim Kurulu Üyeliklerine seçilmeleri kabul edilmiştir.
- Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği çerçevesinde oluşturulan ve Şirket Yönetim Kurulu'nun 26.03.2021 tarih 2021/7 sayılı toplantısında kabul edilen Ücretlendirme Politikası görüşülerek kabul edilmiştir.
- Yönetim Kurulu Üyelerine ödenecek ücret ve huzur hakkı gibi haklar görüşülerek kabul edilmiştir.
- Yönetim Kurulu'nun 26.03.2021 tarihli toplantısında Denetimden Sorumlu Komite'nin görüşü alınarak Şirket'in 2021 yılı hesap döneminde görev yapmak üzere, Abaküs Bağımsız Denetim Anonim Şirketi'nin seçmesi kabul edilmiştir.
- Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği çerçevesinde oluşturulan ve Şirket Yönetim Kurulu'nun 26.03.2021 tarih 2021/8 sayılı toplantısında kabul edilen

Bağış ve Yardım Politikası kabul edilmiştir.

- Şirket Yönetim Kurulu'nun 29.03.2021 tarih 2021/9 sayılı toplantısında kabul edilen Genel Kurul Çalışma Esas ve Usulleri Hakkında İç Yönerge kabul edilmiştir.
- Şirket'in 2020 yılı içerisinde yaptığı bağışlar hakkında pay sahiplerine bilgi verilmiş ve 2021 yılında yapılacak bağışlar için üst sınır belirlenerek kabul edilmiştir.
- Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-15.1 sayılı Özel Durumlar Tebliği'nin 17'nci maddesi çerçevesinde oluşturulan ve Şirket Yönetim Kurulu'nun 08.12.2020 tarih 2020/33 sayılı toplantısında kabul edilen Bilgilendirme Politikası hakkında pay sahiplerine bilgi verilmiştir.
- Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemeleri uyarınca, Şirket'in 2020 yılında üçüncü kişiler lehine vermiş olduğu teminat, rehin ve ipotekler (TRİ) hakkında ortaklara bilgi verilmiştir.
- Yönetim Kurulu Üyelerine, TTK 395 ve 396'ncı maddelerine göre, Şirket'le kendisi veya başkası adına işlem yapabilmeleri, Şirket'in faaliyet konusuna giren işleri yapan şirketlere ortak sıfatıyla girebilmeleri hususunda onay verilmesi kabul edilmiştir.
- Sermaye Piyasası Kurulu'nun (II-17.1) sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 1.3.6 sayılı ilkesi kapsamında 2020 yılı içerisinde gerçekleştirilmiş olan işlemler hakkında pay sahiplerine bilgi verilmiştir.

İlgili Genel Kurul bilgilerine, 03 Haziran 2021 tarihli Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/939988> linkinden ve Şirket'in resmi internet sayfasında, Yatırımcı İlişkileri bölümündeki Genel Kurul Bilgileri kısmından ulaşılabilir.

KOMİTELER

Şirket Yönetim Kurulu'nun
16.06.2021 tarihli toplantısında;

Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği ekinde yer alan Kurumsal Yönetim İlkeleri uyarınca Yönetim Kurulu'nun görev ve sorumluluklarını sağlıklı bir biçimde yerine getirmesini teminen, Yönetim Kurulu bünyesinde Kurumsal Yönetim Komitesi, Riskin Erken Saptanması Komitesi ve Denetimden Sorumlu Komite'nin oluşturulmasına ve söz konusu komitelere ait görev ve çalışma esaslarının onaylanmasına, gerekli duyuruların yapılmasına, Yönetim Kurulu Komiteleri'nden;

1. Kurumsal Yönetim Komitesi'nin 4 (dört) üyeden oluşmasına, Başkanlığına Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi Bikem Kanık'ın, üyeliklere Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Burhanettin Koray Tunçalp'in, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Özvardar'ın ve yatırımcı ilişkileri bölümü yöneticisi Metin Demir'in getirilmesine,
2. Riskin Erken Saptanması Komitesi'nin 4 (dört) üyeden oluşmasına, Başkanlığına Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi Bikem Kanık'ın, üyeliklere Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Burhanettin Koray Tunçalp'in, Yönetim Kurulu Üyesi Ömer Ünsalan'ın ve Yönetim Kurulu Üyesi Murat Özvardar'ın getirilmesine,
3. Denetimden Sorumlu Komite'nin 2 (iki) üyeden oluşmasına, Başkanlığına Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Burhanettin Koray Tunçalp'in, üyeliğine Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi Bikem Kanık'ın getirilmesine,
4. Ayrıca Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi oluşturulmamasına ve bu iki komitenin görevlerinin Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından yerine getirilmesine,

oy birliği ile karar verilmiştir.

Söz konusu Yönetim Kurulu kararına istinaden 16.06.2021 tarihinde Kamuyu Aydınlatma

Platformu'nda Yönetim Kurulu Komiteleri'nin Görev ve Çalışma Esasları, Komitelerin Oluşturulması hakkında duyuru yapılmıştır. (Kamu Aydınlatma Platformu duyuru linki: <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/942672>).

Yönetim Kurulu Komiteleri aşağıdaki şekilde belirlenmiştir. Yönetim Kurulu Komiteleri'nin Görev ve Çalışma Esasları, komitelerin oluşturulması hakkındaki bilgiler de aşağıda yer almaktadır:

Komite	Komite Üyeleri	Komitedeki Görevi	Niteliği	Toplanma Sıklığı
Denetimden Sorumlu Komite	Burhanettin Koray Tunçalp	Başkan	Bağımsız YK Üyesi	En az üç ayda bir olmak üzere yılda en az dört kere toplanır.
	Bikem Kanık	Üye	Bağımsız YK Üyesi	
Kurumsal Yönetim Komitesi ^(*)	Bikem Kanık	Başkan	Bağımsız YK Üyesi	Yılda en az 3 (üç) kere toplanır.
	Burhanettin Koray Tunçalp	Üye	Bağımsız YK Üyesi	
	Murat Özvardar	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	
	Metin Demir ^(**)	Üye	Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi	
Riskin Erken Saptanması Komitesi	Bikem Kanık	Başkan	Bağımsız YK Üyesi	Yılda en az 3 (üç) kere toplanır.
	Burhanettin Koray Tunçalp	Üye	Bağımsız YK Üyesi	
	Ömer Ünsalan	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	
	Murat Özvardar	Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	

^(*) SPK II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uygun olarak Aday Gösterme ve Ücret Komiteleri'nin görevleri Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından yerine getirilmektedir.

^(**) SPK II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 11'inci maddesi çerçevesinde Yatırımcı İlişkileri Bölüm Yöneticisi Kurumsal Yönetim Komitesi'nde üye olarak görevlendirilmiştir.

KOMİTELER

KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ

Yönetim Kurulu'na bağlı olarak görev yapan Kurumsal Yönetim Komitesi, Sermaye Piyasası Mevzuatı düzenlemelerinde yer alan yönergelere uygun olarak Şirket'in Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uyumunun izlenmesi, Yönetim Kurulu Üyelerinin ve üst düzey yöneticilerin ücret, performans değerlendirmesi, Yatırımcı İlişkileri Bölümü faaliyetlerinin gözetilmesi görevlerini yerine getirmek ve Yönetim Kurulu'na destek ve yardımcı olmak üzere kurulmuştur. Çalışma esasları, 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile kabul edilmiştir.

Komite'nin Oluşumu ve Yapısı

- Kurumsal Yönetim Komitesi, ikisi Yönetim Kurulu Üyesi ve biri Yatırımcı İlişkileri Bölümü yöneticisi olmak üzere en az üç üyeden oluşur.
- Komite'de görev alan Yönetim Kurulu Üyelerinin çoğunluğu, icrada görevli olmayan Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşur.
- Yönetim Kurulu Üyesi olmayan konusunda uzman üçüncü kişiler arasından da Komite'ye üye seçilebilir. Komite Başkanı, Bağımsız Yönetim Kurulu üyesi olan üyeler arasından seçilir.
- İcra Başkanı, Genel Müdür komitelerde görev alamaz.
- Komite üyeleri, her yıl olağan Genel Kurul toplantısından sonra yapılacak ilk Yönetim Kurulu toplantısında tekrar belirlenir.
- Komite, Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerinde yer alan; Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi'nin görevlerini de üstlenir.
- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördüğü konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanabilir. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin maliyeti Şirket tarafından karşılanır.

- Komite prensip olarak yılda 3 (üç) kere ve gerek görülen hallerde bu süre beklenmeksizin toplanır, Komite, üye sayısının yarısından bir fazlasının katılımı ile toplanır, çoğunluğu ile karar alır.
- Toplantılarda alınan kararlar yazılı hale getirilir, Komite üyeleri tarafından imzalanır ve arşivlenir.

Görev ve Sorumluluklar

- Komite, Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin uygulanıp uygulanmadığını, uygulanmıyor ise gerekçesini ve bu prensiplere tam olarak uymama dolayısıyla meydana gelen çıkar çatışmalarını tespit eder.
- Yönetim Kurulu'na Kurumsal Yönetim uygulamalarını iyileştirici tavsiyelerde bulunur.
- Yatırımcı İlişkileri Bölümü'nün çalışmalarını değerlendirir.
- Komite, Yönetim Kurulu'nun Şirket ile pay sahipleri arasında etkin iletişiminin korunmasında, yaşanabilecek anlaşmazlıkların giderilmesinde ve çözüme ulaştırılmasında öncü rol oynar ve Yönetim Kurulu'na gerekli tavsiyelerde bulunur.
- Komite, Şirket Bilgilendirme Politikası'nın oluşturulması ve yürütülmesinden sorumludur.
- Sermaye Piyasası mevzuatına uygunluk ve tutarlılık açısından kamuya açıklanacak Kurumsal Yönetim Uyum Raporu, Komite tarafından değerlendirilir ve burada yer alan bilgilerin Komite'nin sahip olduğu bilgilere göre doğru ve tutarlı olup olmadığı kontrol edilir.
- Komite, Kurumsal Yönetim İlkeleri uygulamalarının Şirket çalışanları tarafından benimsenmesi ve uygulanmasını sağlar, uygulanmadığı durumlarda, Yönetim Kurulu'na uyum derecesini iyileştirici önerilerde bulunur.

- Komite, Şirket performansını artırmayı amaçlayan yönetim uygulamalarına yönelik altyapının sağlıklı bir şekilde işlemesi, çalışanlar tarafından anlaşılması, benimsenmesi ve yönetim tarafından desteklenmesi konularında Yönetim Kurulu'na önerilerde bulunur.
- Komite, Yönetim Kurulu'na yazılı veya sözlü olarak değerlendirme ve tavsiyelerini bildirir.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanına giren konularda Yönetim Kurulu'nun yeterli şekilde bilgilendirilmesini sağlar.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.
- Komite, Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamında değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.

Aday Gösterme Komitesi Sorumluluğu

- Yönetim Kurulu ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilik pozisyonları için uygun adayların saptanması, değerlendirilmesi ve eğitilmesi konularında şeffaf bir sistemin oluşturulması ve bu hususta politika ve stratejiler belirlenmesi konularında çalışmalar yapmak,
- Yönetim Kurulu'nun yapısı ve verimliliği hakkında düzenli değerlendirmeler yapmak ve bu konularda yapılabilecek değişikliklere ilişkin tavsiyelerini Yönetim Kurulu'na sunmak ile sorumludur

Ücret Komitesi Sorumluluğu Yönetim Kurulu Üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerin ücretlendirilmesinde kullanılacak ilke, kriter ve uygulamaları Şirket'in uzun vadeli hedeflerini dikkate alarak belirlir ve bunların gözetimini yapar,

Ücretlendirmede kullanılan kriterlere ulaşma derecesi dikkate alınarak, Yönetim Kurulu Üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilecek ücretlere ilişkin önerilerini yönetim kuruluna sunar.

Komite'nin görev ve çalışma esaslarına ilişkin bu düzenleme 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmış, 08.03.2021 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Gerektikçe söz konusu çalışma esaslarının gözden geçirilerek güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir

DENETİMDEN SORUMLU KOMİTE
Denetim Komitesi, finansal ve operasyonel faaliyetlerin sağlıklı bir şekilde gözetilmesini teminen görev yapmaktadır. Yönetim Kurulu'na bağlı olarak görev yapan Komite'nin amacı; Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini sağlamaktır. Bu esaslar Sermaye Piyasası Mevzuatı ve Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer alan düzenleme, hüküm ve prensipler çerçevesinde oluşturulmuştur. Çalışma esasları, 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile kabul edilmiştir.

Komite'nin Oluşumu ve Yapısı

- Komite en az iki üyeden oluşur ve üyelerinin tamamı Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri arasından seçilir. İcra Başkanı, Genel Müdür Komite'de görev alamaz.
- Komite üyeleri, her yıl olağan Genel Kurul toplantısından sonra yapılacak ilk Yönetim Kurulu toplantısında tekrar belirlenir.
- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördüğü konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanır. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin bedeli Şirket

tarafından karşılanır. Ancak bu durumda hizmet alınan kişi/ kuruluş hakkında bilgi ile bu kişi/ kuruluşun Şirket ile herhangi bir ilişkisinin olup olmadığı hususundaki bilgiye faaliyet raporunda yer verilir.

- Denetim Komitesi gerekli gördüğü durumlarda Şirket yöneticileri, iç ve dış denetçileri, çalışanları ve gerekli gördükleri kişilerle gizlilik ilkelerine bağlı kalarak görüşebilir toplantı yapabilir, sözlü veya yazılı bilgi alabilir. Bu görüşme, toplantı ve yazışmalar Şirket bilgilerinin mahremiyeti korunarak elektronik haberleşme sistemleri ile yapılabilir. Denetim Komitesi'nin yapacağı görüşme, toplantı vb. çalışmalar için her türlü kaynak ve destek Yönetim Kurulu'nun oluru ile Şirket tarafından karşılanır.
- Denetimden Sorumlu Komite, en az iki üyenin katılımı ile toplanır ve en az iki üye ile karar alır
- Denetimden Sorumlu Komite; en az 3 (üç) ayda bir olmak üzere yılda en az 4 (dört) kere toplanır, toplantı sonuçları tutanağa bağlanarak Yönetim Kurulu'na sunulur. Komite toplantılarında alınan kararlar yazılı hale getirildikten sonra Komite üyeleri tarafından imzalanır ve arşivlenir.
- Denetimden Sorumlu Komite kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili olarak ulaştığı tespit ve önerileri Yönetim Kuruluna yazılı olarak bildirir.

Görev ve Sorumluluklar

- Şirket'in muhasebe sistemi, finansal bilgilerinin kamuya açıklanması, bağımsız denetimi ve Şirket'in iç kontrol ve iç denetim sisteminin işleyişinin ve etkinliğinin gözetimini yapar. Bağımsız denetim kuruluşunun seçimi, bağımsız denetim sözleşmelerinin hazırlanarak bağımsız denetim sürecinin başlatılması ve bağımsız denetim kuruluşunun her aşamadaki çalışmaları Komite'nin gözetiminde gerçekleştirilir.

- Şirket'in hizmet alacağı bağımsız denetim kuruluşu ile bu kuruluşlardan alınacak hizmetler Komite tarafından belirlenir ve Yönetim Kurulu'nun onayına sunulur.
- Şirket'in muhasebe ve iç kontrol sistemi ile bağımsız denetimiyle ilgili olarak Şirket'e ulaşan şikâyetlerin incelenmesi, sonuca bağlanması, Şirket çalışanlarının, Şirket'in muhasebe ve bağımsız denetim konularındaki bildirimlerinin gizlilik ilkesi çerçevesinde değerlendirilmesi konularında uygulanacak yöntem ve kriterler Komite tarafından belirlenir.
- Komite, kamuya açıklanacak yıllık ve ara dönem finansal tabloların Şirket'in izlediği muhasebe ilkeleri ile gerçeğe uygunluğuna ve doğruluğuna ilişkin değerlendirmelerini, Şirket'in sorumlu yöneticileri ve bağımsız denetçilerinin görüşlerini alarak kendi değerlendirmeleriyle birlikte Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.
- Komite, bağımsız denetim kuruluşu tarafından Komite'ye iletilen bağımsız denetim kapsamında ulaşılabilecek tespitleri, Şirket'in muhasebe politikası ve uygulamalarıyla ilgili önemli hususları; bağımsız denetçi tarafından daha önce Şirket yönetimine iletilen SPK'nın muhasebe standartları ile muhasebe ilkeleri çerçevesinde alternatif uygulama ve kamuya açıklama seçeneklerini; bunların muhtemel sonuçlarını ve uygulama önerisini ve Şirket yönetimiyle arasında gerçekleştirilen önemli yazışmaları değerlendirir.

KOMİTELER

- Komite, Şirket'in yıllık Faaliyet Raporu'nda yer alacak olan, Komite'nin üyeleri, toplanma sıklığı ve yürütülen faaliyetleri de içerecek şekilde çalışma esasları ve Komite'nin etkinliğine ilişkin Yönetim Kurulu'nun değerlendirmesine zemin teşkil etmek üzere yıllık değerlendirme raporu hazırlar ve Yönetim Kurulu'na sunar.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir.
- Komite, kendi görev ve sorumluluk alanına giren konularda Yönetim Kurulu'nun yeterli şekilde bilgilendirilmesini sağlar.
- Komite, Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamında değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.

Komite'nin görev ve çalışma esaslarına ilişkin bu düzenleme 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmış, 08.03.2021 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Gereklikçe söz konusu çalışma esaslarının gözden geçirilerek güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir.

RİSKİN ERKEN SAPTANMASI KOMİTESİ

Yönetim Kuruluna bağlı olarak görev yapan komitenin amacı, Şirket'in faaliyetlerini etkileyebilecek stratejik, finansal, operasyonel vb. risklerin ve fırsatların belirlenmesi, tanımlanması, etki ve olasılıklarının hesaplanarak önceliklendirilmesi, izlenmesi ve gözden geçirilmesi; maruz kalınabilecek bu risklerin ve faydalanılabilecek fırsatların Şirket'in risk profiline ve iştahına paralel olarak

yönetilmesi, raporlanması ve karar mekanizmalarında dikkate alınması konularında Yönetim Kurulu'na öneri ve tavsiyelerde bulunmaktır. Çalışma esasları, 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu'nun kararı ile kabul edilmiştir.

Komite'nin Oluşumu ve Yapısı

- Riskin Erken Saptanması Komitesi'ni Başkanı; Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri arasından seçilir. Komite'nin iki üyeden oluşması halinde her ikisi, ikiden fazla üyesinin bulunması halinde ise üyelerin çoğunluğu, icrada görevli olmayan Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşur.
- İcra Başkanı ve/veya Genel Müdür komitelerde görev alamaz.
- Komite üyeleri, her yıl olağan Genel Kurul toplantısından sonra yapılacak İlk Yönetim Kurulu toplantısında tekrar belirlenir.
- Komite'de, muhasebe, finans, denetim, hukuk, yönetim vb. alanlarda tecrübeye sahip uzman kişiler görev alabilir.
- Komite, faaliyetleriyle ilgili olarak ihtiyaç gördüğü konularda bağımsız uzman görüşlerinden yararlanabilir. Komite'nin ihtiyaç duyduğu danışmanlık hizmetlerinin maliyeti Şirket tarafından karşılanır.
- Komite prensip olarak yılda 3 (üç) kere ve gerek görülen hallerde bu süre beklenmeksizin toplanır,
- Komite, üye sayısının yarısından bir fazlasının katılımı ile toplanır, çoğunluğu ile karar alır. Toplantılarda alınan kararlar yazılı hale getirilir, Komite üyeleri tarafından imzalanır ve arşivlenir
- Komite almış olduğu kararları Yönetim Kurulu'na sunar.
- Risk yönetim sistemlerini en az yılda bir kez gözden geçirir.

Görev ve Sorumluluklar

- Komite, Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin alınması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapmakla sorumludur.
- Komite, Yönetim Kurulu'na, başta pay sahipleri olmak üzere, Şirket'in menfaat sahiplerini etkileyebilecek olan risklerin etkilerini en aza indirebilecek risk yönetim süreçlerini de içerecek iç kontrol sistemlerini oluşturması için görüş sunar.
- Kendi görev ve sorumluluk alanıyla ilgili tespitlerini ve konuya ilişkin değerlendirmelerini ve önerilerini Yönetim Kurulu'na yazılı olarak bildirir. Kendi görev ve sorumluluk alanına giren konularda Yönetim Kurulu'nun yeterli şekilde bilgilendirilmesini sağlar.
- Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine, kendi görev alanı kapsamında değerlendirilebilecek diğer görev ve sorumlulukları yerine getirir.
- Risk yönetimi sürecinde temel bir araç olan risk ölçüm modellerinin tasarımı, seçilmesi, uygulamaya konulması ve ön onay verilmesi sürecine katılmak, modelleri düzenli olarak gözden geçirmek, senaryo analizlerini gerçekleştirerek gerekli değişiklikleri yapmak,
- Şirket'in Sermaye Piyasası Kurulu tarafından kabul edilen finansal raporlama standartlarına uygun olarak hazırlanan finansal tablolarında ve yıllık faaliyet raporlarında açıklanmış olan risklerin gözden geçirilmesi.

Komite'nin görev ve çalışma esaslarına ilişkin bu düzenleme 08.03.2021 tarih 2021/3 no.lu Şirket Yönetim Kurulu kararı ile onaylanmış, 08.03.2021 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Gereklikçe söz konusu çalışma esaslarının gözden geçirilerek güncellenmesi Yönetim Kurulu'nun yetkisindedir.

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLERE SAĞLANAN MALİ HAKLAR

Şirket'in Yönetim Kurulu Üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele sağlanan ücret, huzur hakkı vb. faydaların toplam tutarları aşağıda yer almaktadır.

	01.01.2021-31.12.2021	01.01.2020-31.12.2020
Toplam Ödenen-TL	1.626.581 TL	1.487.487 TL

ŞİRKET POLİTİKALARI

Kâr Dağıtım Politikası

Kontrolmatik A.Ş. kâr dağıtım politikası, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu, T.C. Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") Kâr Payı Tebliği (II-19.1), Sermaye Piyasası Mevzuatı ve Esas Sözleşme hükümleri çerçevesinde hazırlanmıştır.

Bu çerçevede Şirket, mevcut yasal düzenlemeler çerçevesinde hazırlanmış finansal tablolarda yer alan net dönem kârı esas alınarak (kanunlara göre ayrılması gereken yedek akçeler ile vergi, fon ve mali ödemeler, varsa geçmiş yıl zararları düşüldükten sonra) hesaplanan dağıtılabilir kâr tutarının asgari %30'unu nakit kâr payı olarak dağıtmayı hedeflemektedir.

Kâr payları, mevcut payların tamamına, bunların ihraç ve iktisap tarihlerine bakılmaksızın eşit olarak, yasal süreler içerisinde Genel Kurul onayını takiben Genel Kurul'un tespit ettiği tarihte pay sahiplerine dağıtılacaktır.

Bu politikanın uygulaması ve nakit dağıtılacak olan kâr payının oranı, Şirket'in yatırım ve finansman stratejileri ile ihtiyaçları, ilgili mevzuatta gerçekleşen değişimler ve gelişmeler, Şirket'in orta ve uzun vadeli stratejileri, sermaye ve yatırım gereksinimleri, kârlılık, finansal durum, borçluluk ve nakit durumu ve ulusal ve küresel ekonomik şartlar da dahil olmak ve bunlarla sınırlı olmamak üzere birtakım unsurlara bağlıdır.

Bu şartlar doğrultusunda, dağıtılabilir kay payı oranı, Yönetim Kurulu'nun önerisi ve Genel Kurul'un onayıyla yukarıda yer alan esaslar çerçevesinde herhangi bir kâr dağıtımı yapılmamasına karar verilebilir.

Şirket Esas Sözleşmesi'nde kâr payı avansı dağıtımı hususuna yer verilmiş olup, yürürlükteki mevzuat hükümlerinde belirtilen usul ve esaslara uymak suretiyle kâr payı avansı dağıtılabilir. Esas Sözleşme'nin "Kârın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14'üncü maddesi kâr dağıtımına ilişkin esaslara yer vermektedir.

Şirket, 03 Haziran 2021 tarihli olağan Genel Kurul toplantısında onaylandığı üzere, Yönetim Kurulu'nun 2020 hesap dönemine ilişkin kâr dağıtımı ile ilgili önerisi görüşülmüş ve 6.906.647,69 TL brüt kâr payı üzerinden 1 lot=1 TL nominal değerli bir paya nakit olarak 0,181455 TL brüt kâr payının vergi düzenlemelerine uygun olarak vergi stopajı yapılmasını takiben kâr payının dağıtım tarihinin belirlenmesi için Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi kabul edilmiştir. Temettü ödemeleri Ağustos ve Eylül aylarında gerçekleştirilmiştir.

Bağış ve Yardım Politikası

Şirket, sayılanlarla sınırlı olmaksızın kurumsal sosyal sorumluluk anlayışı ile eğitim, kültür, sanat, çevre ve spor alanlarında faaliyet gösteren kişilere, sivil toplum kuruluşlarına, dernek veya

vakıflara, üniversitelere, kamu kurum ve kuruluşlarına 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nda, T.C. Başbakanlık Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kâr Payı Tebliği (II-19.1)'nde ve diğer Sermaye Piyasası Mevzuatı'nda belirtilen esaslar dâhilinde yardım ve bağış yapabilir.

İşbu Bağış ve Yardım Politikası'nın amacı, toplumsal sorumlulukların yerine getirilmesi, toplumsal sorumluluk bilincinin oluşturulması, sosyal ve toplumsal ihtiyacın karşılanması, kamuya fayda sağlanması ve kamuya faydalı faaliyetlerin bağışlarla özendirilmesidir.

Şirket, Türk Ticaret Kanunu'na ve Sermaye Piyasası Kurulu düzenlemelerine bağlı kalınması, Sermaye Piyasası Mevzuatı'nın örtülü kazanç aktarımı düzenlemelerine aykırılık teşkil edilmemesi, kendi amaç ve konusunun aksatılmaması, yıl içinde yapılan bağışların Genel Kurul'da ortakların bilgisine sunulması şartıyla, genel bütçeye dâhil dairelere, katma bütçeli idarelere, il özel idarelerine, valiliklere, belediyelere ve köylere, Bakanlar Kurulu'nca vergi muafiyeti tanınan vakıflara ve afet bölgelerine, kamu menfaatine yararlı derneklere, sivil toplum kuruluşlarına, yerel spor kulüplerine, bilimsel araştırma ve geliştirme faaliyetinde bulunan kurum ve kuruluşlara, üniversitelere, diğer öğretim kurumlarına ve bu gibi toplumsal fayda gözetken kültür, sanat, çevre,

ŞİRKET POLİTİKALARI

eğitim ve benzeri sosyal konularda faaliyet gösteren kurumlara Yönetim Kurulu kararı ile bağış ve yardımda bulunabilir.

Bağış ve yardımların sınırı Şirket Genel Kurulu tarafından belirlenir ve ilgili dönemde bu sınırı aşan tutarda bağış yapılamaz. Genel Kurul ilgili yılda bağış ve yardım yapılmamasına karar verebilir. Sermaye Piyasası Mevzuatı çerçevesinde Şirket tarafından yapılan bağış ve yardımların kamuya açıklanan son bilanço aktif toplamının en az %1 ve üzerinde olması veya %1'in altındaki bağış ve yardımların toplamının kamuya açıklanan son bilanço aktif toplamının en az %1'ine ulaşması durumunda Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda www.kap.org.tr ("KAP") gerekli özel durum açıklamaları yapılır. Sermaye Piyasası Kurulu, bağış tutarına üst sınır getirmeye yetkilidir.

Bağış ve yardımlar nakdi veya aynı olarak yapılabilir. Sermaye Piyasası Kanunu kapsamında ilgili faaliyet dönemi içinde yapılmış olan bağışlar dağıtılabilir kâr matrahına eklenir. İşbu politika, Şirket Genel Kurulu'nun onayına sunulur. Genel Kurul tarafından onaylanan politika doğrultusunda, Şirket tarafından dönem içinde yapılan tüm bağış ve yardımların tutarı ve yararlanıcıları ile politika değişiklikleri hakkında Genel Kurul toplantısında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi verilir. Bağış uygulamasında Şirket'in tabi olduğu mevzuattan kaynaklanan sınırlayıcı düzenlemeler saklıdır.

Ücretlendirme Politikası

Ücretlendirme Politikası, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK") ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPK") ile II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği ("Kurumsal Yönetim Tebliği") ve ekinde yer alan Kurumsal Yönetim İlkeleri ("Kurumsal Yönetim İlkeleri") de dâhil olmak üzere Sermaye

Piyasası Kurulu ("SPK" veya "Kurul") düzenlemeleri çerçevesinde, Kontrolmatik Teknoloji Enerji Ve Mühendislik A.Ş. tarafından Yönetim Kurulu üyelerinin ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilerinin ücretlendirme esaslarını tanımlamak üzere hazırlanmıştır.

Şirket; Yönetim Kurulu Üyeleri için Şirket'te üstlenmiş oldukları görev ve sorumlulukları göz önünde bulundurarak, piyasa koşullarına uygun ve Şirket'in strateji ve politikalarına, performansına göre yıllık bazda bir ücret belirler. Ancak Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin ücretlendirilmesinde bu kriterler kullanılmaz. Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin ücretlerinin; bağımsızlığını koruyacak düzeyde olması sağlanır. Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinin ücretlendirilmesinde kâr payı/kazanç payı, hisse senedi opsiyonları ve Şirket'in performansına dayalı ödeme planları kullanılamaz.

Yönetim tarafından belirlenen ücretler, Şirket'in ilgili yılına ait Olağan Genel Kurul toplantısında ortakların onayına sunulur. Yönetim Kurulu Üyelerine, atanma ve ayrılma tarihleri itibarıyla görevde bulundukları süre dikkate alınarak kıst esasına göre ödeme yapılır. Yönetim Kurulu Üyelerinin Şirket'e sağladığı katkılar dolayısıyla katlandıkları giderler (ulaşım, telefon, sigorta vb. giderleri) Şirket tarafından karşılanabilir. Şirket üst düzey yöneticilerinin ücretleri ise; üstlenmiş oldukları görev, sorumluluk, tecrübe ve kritik başarı göstergeleri dikkate alınarak, eş değer iş koşullarına uygun, Şirket'in strateji ve politikaları, performansı göz önünde bulundurularak Yönetim Kurulu'nca belirlenecektir. Üst düzey yöneticilerin Şirket'te üstlendikleri sorumluluklar ve görevleri gereği katlandıkları giderler, Şirket tarafından karşılanacaktır.

Kanun ve yönetmeliklerin öngördüğü yasal tazminatlar haricinde farklı bir tazminat politikası uygulanmayacaktır. Ücretler tayin edilirken, Şirket'in faaliyetleri, büyüklüğü, iç dengeleri, hedefleri, piyasadaki makroekonomik veriler, piyasada uygulanan ücret politikaları, sektörel veriler, uluslararası standartlar ve yasal yükümlülükler de gözetilecektir. Şirket, herhangi bir Yönetim Kurulu Üyesine veya idari sorumluluğu bulunan yöneticilerine borç veremez, kredi kullandıramaz. Üst düzey yöneticilerin etkinliğinin ve performansının artırılması, performans sürekliliğinin sağlanması ve Şirket için katma değer yaratan yöneticilerin ayrıştırılması amacıyla prim ödemeleri, Şirket performansı ve bireysel performansa göre belirlenecektir. Prim ödemeleri başta olmak üzere, performansa dayalı ödemeler önceden garanti edilmeyecektir. Ücret, prim ve diğer özlük haklarının gizliliği esastır.

Yönetim Kurulu Üyelerine ve üst düzey yöneticilere verilen ücretler, sağlanan diğer menfaatler ile ilgili toplam miktarların bilgisi faaliyet raporunda yer alır. İşbu politikanın uygulanması ve geliştirilmesinden Yönetim Kurulu sorumludur. Ücretlendirme uygulamalarının Yönetim Kurulu adına izlenmesi, denetlenmesi ve raporlanması sürecini Kurumsal Yönetim Komitesi yürütür.

Bilgilendirme Politikası

Şirket'in Bilgilendirme Politikası 08.12.2020 tarihinde KAP'ta yayınlanmıştır. Rapora www.kontrolmatik.com kurumsal internet sitesinden ya da Kamu Aydınlatma Platformu'ndaki <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/892212> linkinden ulaşılabilir.

Dönem İçinde Yapılan Bağış ve Yardımlar

Dönem içinde 124.500TL bağış yapılmıştır.

Esas Sözleşme’de Yapılan Değişiklikler

Dönem içinde Esas Sözleşme’de değişiklik yapılmamıştır.

Dönem İçerisinde Yapılmışsa Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı Hakkında Bilgi

Dönem içinde Olağanüstü Genel Kurul yapılmamıştır.

Dönem İçinde Yapılan Yatırımlar ve Teşviklerden Yararlanma Durumu

Dönem içinde Tasarım Merkezi ve bilgisayar yazılımları için yapılan harcamalar toplamı 20,7 milyon TL’dir. Bu harcamalar içinde Ar-Ge yatırım harcamaları toplamı 11,92 milyon TL, yeni yatırım ve kapasite artışı harcamaları toplamı 5,46 milyon TL olmuştur. Dönem içinde sosyal güvenlik prim ve destek gelirleri toplamı 1.648.913,74 TL (31.12.2020 446.793 TL).

Şirketin İktisap Ettiği Kendi Paylarına İlişkin Bilgiler

Yoktur.

Şirket Aleyhine Açılan ve Şirketin Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler

Şirket aleyhine açılan ve şirketin mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte dava yoktur.

Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi

Kurumlar Vergisi Oranında Değişiklik

22 Nisan 2021 tarihli ve 31462 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Kurumlar Vergisi Kanunu’ndaki değişiklik ile Türkiye’de 31 Mart 2021 tarihi itibarıyla %20 olan kurumlar vergisi oranı, 2021 yılı kurum kazançları için %25, 2022 yılı kurum kazançları için ise %23 oranında uygulanacaktır. Söz konusu uygulama 1 Ocak 2021 tarihinden başlayarak geçerli olacaktır.

Denetim ve Derecelendirme Hizmeti Sunan Kuruluşlar ile Şirket Arasındaki İlişkiler

Şirket’in danışmanlık hizmeti aldığı kurumlarla arasında herhangi bir çıkar çatışmasına sebep olacak bir ilişki bulunmamaktadır.

DÖNEM SONU İLE RAPORUN HAZIRLANMASI ARASINDA MEYDANA GELEN DEĞİŞİKLİKLER

19.01.2022 Tarihli KAP Açıklaması

31.05.2021, 16.11.2021, 09.12.2021 tarihli duyurularımızda;

Batarya teknolojileri konusunda, lityum iyon ve diğer ileri teknolojileri kullanan elektro kimyasal enerji depolama hücre üretim tesisi, enerji depolama hücresi üretimi, batarya paketi üretimi, enerji depolama sistemi tasarımı ve anahtar teslim çözüm faaliyetlerinde bulunmasının planlanan %100 bağlı ortaklığımız Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'nin kurulduğunu bildirmiştik.

Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. bünyesinde, toplam kapasitesi 1.000 MWh ve toplam yatırım bedeli tahmini 180 milyon ABD doları olan 3 fazda Ankara Polatlı OSB'deki yaklaşık 100 dönümlük arazimiz üzerinde yapılması planlanan ve Türkiye'nin ilklerinden olacak "Lityum İyon (LiFePO4) Batarya Hücresi ve Enerji Depolama Sistemleri Fabrikası"nın 250MWh net kapasiteli birinci fazının temel atma töreni 25 Ocak Salı günü Ankara Polatlı Organize Sanayi Bölgesi'nde yapılacaktır.

Yatırım için, tamamlanma takvimi, konsolide gelir ve FAVÖK'ümüze katkısı 1 Aralık 2021 tarihinde KAP'ta yayınlanan Yatırımcı Sunumu'nda yer almaktadır.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

19.01.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Bağlı ortaklıklarımızdan Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş. tarafından, yurt genelinde, müstakil 250MW bağlantılı ve 1.000 MWh kapasiteli elektrik depolama tesisi kurulum ve 30 yıl süreyle işletimi için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na (EPDK) başvurmuz gerçekleştirildi.

Elektrik depolama tesis teknolojisi olarak lityum-iyon depolama birimleri ve sistemleri kullanılacaktır.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

21.01.2022 Tarihli KAP Açıklaması 04.01.2021 ve 10.02.2021 tarihli açıklamalarımızda;

Gürcistan'da yer alan Upper Namakvhani Hidroelektrik Santrali ve Lower Namakvhani Hidroelektrik Santrali olmak üzere toplamda 434 MW büyüklüğündeki Namakvhani Hidroelektrik Santral Projesi kapsamında 220kV Indoor GIS sistemi temini; tasarım, imalat, mühendislik hizmetleri, fabrika testlerinin yapılması, sistemin sahaya teslimi, montaj süpervizörlük hizmeti, sistemin yüksek gerilim testlerinin yapılması işleri kapsamında sözleşme imzalandığını duyurmuştuk.

Söz konusu projeyle ilgili olarak iş verimize tüm işleri durdurması yönünde yapılan bildirim neticesinde, iş verenimizle aramızdaki sözleşme kesin hesap yapılarak karşılıklı olarak bugün itibarıyla sonlandırılmıştır.

Kamuoyuna duyurulur.

31.01.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz, yurt dışındaki bir müşterisinden, 225 kV iki (2) reaktörün temini, montajı ve devreye alınması işleri için bir yurt dışı sipariş almıştır.

Kamuoyu ve sayın ortaklarımıza duyurulur.

31.01.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz Çekmeköy-Sancaktepe-Sultanbeyli (CSS) Metroso "SCADA ve Kontrol Haberleşme Sistemleri" projesi kapsamında Doğuş – Yapı Merkezi – Özaltın Adi Ortaklığı ile sözleşme imzalamıştır.

Proje kapsamında: temel ve detaylı tasarım, mühendislik hizmetleri, SCADA, kontrol ve haberleşme sisteminin temini ve entegrasyonu işleri anahtar teslim esasına göre tamamlanacaktır.

Kamuoyu ve sayın ortaklarımıza duyurulur.

03.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz, Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 4.2.8 numaralı Kurumsal Yönetim İlkesi'ne uygun olarak, sermayesinin %25'ini açacak şekilde toplam sorumluluk limiti 2.000.000 ABD doları olan, 1 yıl süreli Yönetici Sorumluluk Sigortası poliçesi imzalamıştır.

Kamuoyunun bilgilerine sunarız.

04.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz, China CAMC Engineering Co., Ltd. - IC İçtaş İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. Adi Ortaklığından; Tuzgölü Doğalgaz Depolama Kapasite Artışı Projesi kapsamında Kavern bölgesi, Blanket Unit, Workshop ve Guard House kısımlarında yapılacak olan mühendislik ve servis işleri için sözleşme imzalanmıştır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

07.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Kontrolmatik ve Escar Güçlerini Birleştiriyor

Günümüz dünyasında çevreci yaklaşımların ve küresel ısınmaya karşı hassasiyetin dünya genelinde artmasının yanı sıra fosil yakıtların çevreye verdikleri zararlar ve bu kaynakların sınırlı olması gibi etmenler, elektrikli araç teknolojilerine yatırımın hızla artmasına ve elektrikli araçların kullanımının yaygınlaşmasına destek olmaktadır.

Enerji ve teknoloji alanında stratejik çözümler sunan Şirketimizin, potansiyeli yüksek, teknoloji odaklı yatırım politikası çerçevesinde; başlattığı enerji depolama sistemleri yatırımıyla, Avrupa'nın Yeşil Mutabakat eylem planında birinci sırada yer alan karbon salınımı ve küresel ısınma gibi konularda çevreye verilen zararı azaltma yönünde çözümler sunacak olan Kontrolmatik Teknoloji, yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji üretiminde daha çok ön plana çıkması yönündeki hedefini, önümüzdeki dönemde hızlı gelişimine devam etmesini ve kullanımının giderek yaygınlaşmasını beklediği, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşmasının önemli bir unsuru olan, "Elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri" konusunda yapacağı yatırımla devam ettirmeyi planlamaktadır.

Bizleri daha ileri taşıyacağına inandığımız bu yatırımda, fark yaratan çözüm odaklı hizmet anlayışı, yüksek müşteri sadakati ve uzmanlık gerektiren iş yapma modeliyle 20 yıldır filo kiralama sektörünün öncülerinden Escar Turizm Taşımacılık Ticaret A.Ş. ile güç birliği yaparak birlikte "Elektrikli araç kiralama ve paylaşım teknolojileri" konusunda faaliyette bulunmak üzere "Mint Elektrikli Araç Teknolojileri A.Ş." unvanlı bir Şirketin 20 Milyon TL sermaye ve %40 Kontrolmatik %40 Escar ortaklığı ile kurulması Yönetim Kurul'muzca kararlaştırılmıştır. Bu yeni girişimimizle ülkemizin bu alandaki teknolojik gelişimine katkı sunulması ve elektrikli araç kullanımının yaygınlaşması hedeflenmektedir.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

07.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması
Şirketimiz Yönetim Kurulu'nun gerçekleştirdiği toplantıda;

1. Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, Amerika Birleşik Devletlerinde %100 Bağlı ortaklığımız şeklinde bir şirket kurulmasına,
2. Kurulacak şirketin unvanının "Kontrolmatik Technologies Inc." olmasına,
3. Başlangıç sermayesinin 250.000 ABD doları olmasına,
4. Kurulacak şirkete Bahadır Yetki'nin CEO olarak atanmasına, kuruluş ve faaliyete geçme işlemlerinin takibi ve tamamlanması için kendisine yetki verilmesine,

oybirliği ile karar verilmiştir.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

09.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

%100 bağlı ortaklığımız Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş. bünyesinde gerçekleştirilecek olan, lityum iyon (LiFePO4) batarya hücresi ve enerji depolama sistemleri yatırımı 1'inci faz kapsamında, yatırım kredisi olarak 44.750.000 ABD doları tutarında toplamda 10 yıl vadeli kredi sözleşmesi bugün tarihi itibarıyla imzalanmıştır.

Kamuoyuna duyurulur.

18.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimizin 09.12.2021 tarihli KAP duyurusunda; 31.05.2021 tarihli Yönetim Kurulu kararımız ile kurulması kararlaştırılan ve 16.11.2021 tarihli Yönetim Kurulu Kararıyla da, Unvanının Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi olmasına ve Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi,140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m2 büyüklüğünde Arsa ve üzerindeki Fabrika Binası niteliğindeki taşınmazın söz konusu şirkete satışının/devrinin yapılmasına, oybirliğiyle karar verildiği, ve söz konusu şirketin "Pomega Enerji Depolama Teknolojileri Anonim Şirketi" unvanı ile kurulduğunun 08.12.2021 tarihinde Polatlı Ticaret Sicili Müdürlüğü tarafından tescil ve Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nin 09.12.2021 tarihli 10469 sayılı nüshasında ilan edildiği duyurulmuştur.

Anılan Yönetim Kurulu kararımıza istinaden, "Ankara İli, Polatlı ilçesi, Çekirdeksiz Mahallesi,140134 Ada 1 parsel üzerinde yer alan 97.540,00 m2 büyüklüğünde Arsa ve üzerindeki Fabrika Binası niteliğindeki taşınmazın %100 bağlı ortaklığımız Pomega Enerji Depolama Teknolojileri A.Ş.'ne devir işlemleri tamamlanmıştır.

Kamuoyuna duyurulur.

DÖNEM SONU İLE RAPORUN HAZIRLANMASI ARASINDA MEYDANA GELEN DEĞİŞİKLİKLER

22.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Finansal Tablolara İlişkin Genel Açıklama

Kontrolmatik Teknoloji 01.01.2021-31.12.2021 Finansal Rapor (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1003614>)

22.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

31 Aralık 2021 Tarihli Finansal Raporlara İlişkin Sorumluluk Beyanı (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1003615>)

24.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz,

Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. tarafından düzenlenen, 24.02.2022 tarihli 1005696 ihale kayıt numaralı, "2022 YILI DİCLE EDAŞ DİYARBAKIR 3. GRUP TESİS YAPIM İŞİ" ihalesine katılmış olup, vergiler hariç 49.849.200,74 TL bedelle en avantajlı teklifi sunarak 1.sırada yer almıştır.

İhale sonucunun kesinleşmesi için, İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde, ihale komisyon kararı beklenerek olup süreç ile ilgili gelişmeler kamuoyu ile paylaşılabacaktır.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

24.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz,

Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. tarafından düzenlenen, 24.02.2022 tarihli 1005698 ihale kayıt numaralı,"2022 YILI DİCLE EDAŞ MARDİN 2. GRUP TESİS YAPIM İŞİ" ihalesine katılmış olup, vergiler hariç 56.403.463,23 TL bedelle en avantajlı teklifi sunarak 1.sırada yer almıştır.

İhale sonucunun kesinleşmesi için, İhale Kanunu hükümleri çerçevesinde, ihale komisyon kararı beklenerek olup süreç ile ilgili gelişmeler kamuoyu ile paylaşılabacaktır.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

25.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Rusya'yla ilgili yaşanan son gelişmeler doğrultusunda,

Daha önce duyurmuş olduğumuz, Rusya'daki iş geliştirme faaliyetlerimizin ve devam eden sözleşme görüşmelerimizin, şirketimizce tek taraflı olarak durdurulmasına karar verilmiştir.

Kamuoyuna duyurulur.

25.02.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Bugün paylaşmış olduğumuz,

"Rusya'yla ilgili yaşanan son gelişmeler doğrultusunda, Rusya'daki iş geliştirme faaliyetleri ve sözleşme görüşmelerimizin durdurulması kararımızın", 2022-2026 gelir beklentilerimizde bir değişikliğe neden olması beklenmemektedir.

Kamuoyuna duyurulur.

03.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimiz ile yabancı bir müşterisi arasında; Atıksu Proses optimizasyonu, Otomasyonu ve IoT kapsamları için toplam bedeli 6.400.000,-EURO tutarında bir yurt dışı satış sözleşmesi imzalanmıştır. İşin süresi 12 aydır.

Kamuoyuna duyurulur.

04.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Daha önce bildirdiğimiz üzere; "Bağlı ortaklıklarımızdan Progresiva Enerji Yatırımları Tic. A.Ş.'nin Enerji Piyasası Düzenleme Kurumuna (EPDK) yaptığı başvuruya istinaden; T.C. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından, 20 yıl süreyle, elektrik enerjisi ve/veya kapasitesi ticareti yapmak üzere Tedarik Lisansı verilmiş olup, Progresiva ESS-1 müstakil enerji depolama tesisine ilişkin olarak da Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği kapsamında 1 (bir) yıl ve tesisinin inşası için de 18 aylık süre tanınmıştır. İstanbul Silivri'de kurulacak olan Lityum-İyon Enerji Depolama Tesisi, 250MW bağlantı gücüne ve 1.000 MWh toplam enerji depolama kapasitesine sahip olacaktır. Mevcut enerji konjonktürü içerisinde, enerji arz güvenliğine ve alternatif enerji sistemlerinin geliştirilmesine büyük katkı sunacağını düşündüğümüz enerji depolama tesisi, alanında Türkiye'de ilk, dünyada da sayılı örneklerinden olacaktır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

06.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimizin;

Irak Elektrik Bakanlığı'na, Dünya Bankası projesi olan "63 (MVA) 132/33kV PTR Ekipmanlar" için vermiş olduğu, toplam 3.550.000,- USD tutarındaki teklif kabul edilmiş ve bugün tarafımıza sözleşmeye davet yazısı gelmiştir.

Kamuoyuna duyurulur.

07.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Sermaye Piyasası Kurulu'nun VII/128.1 Sayılı Pay Tebliği'nin 29/5 Maddesi Uyarınca hazırlanan Halka Arz Fiyatının Belirlenmesinde Esas Alınan Varsayımlara İlişkin Değerlendirme Raporu ekte yer almaktadır. Kamuoyunun ve yatırımcıların bilgilerine sunulur. <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1007997>

08.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

07.02.2022 tarihli paylaşımda;

"Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, Amerika Birleşik Devletleri'nde %100 bağlı ortaklığımız şeklinde, Kontrolmatik Technologies Inc. unvanıyla, 250.000.-USD başlangıç sermayeli bir şirket kurulmasına karar verildiğini duyurmuştuk. Söz konusu şirket "Kontrolmatik Technologies Inc." unvanıyla kurulmuştur.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur.

09.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

Şirketimizin, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü (TEİAŞ) Merkez tarafından düzenlenen 2021/898020 ihale kayıt numaralı "TEİAŞ Merkez Yerleşkesi Batarya Elektrik Depolama Sistemlerinin Montaj ve Şebeke Bağlantıları Alımı" işine vermiş olduğu 4.974.200,00 TL tutarındaki teklifin, ekonomik açıdan en avantajlı teklif olduğu ve ihale Komisyonunca yapılan inceleme ve değerlendirmeler neticesinde; 2021- PYD/43 J referanslı "TEİAŞ Merkez Yerleşkesi Batarya Elektrik Depolama Sistemlerinin Montaj ve Şebeke Bağlantıları Alımı" işinin şirketimize ihale edilmesine karar verildiği İhale komisyon Kararı olarak bugün itibariyle tarafımıza bildirilmiştir.

Kamuoyuna ve değerli yatırımcılara duyurulur.

09.03.2022 Tarihli KAP Açıklaması

07.02.2022 tarihli paylaşımda;

"Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş.'nin faaliyet alanlarıyla ilgili konularda çalışmalar yürütmek üzere, Amerika Birleşik Devletleri'nde %100 bağlı ortaklığımız şeklinde, Kontrolmatik Technologies Inc. unvanıyla, 250.000.-USD başlangıç sermayeli bir şirket kurulmasına karar verildiğini duyurmuştuk. Söz konusu şirket "Kontrolmatik Technologies Inc." unvanıyla kurulmuştur.

Kamuoyuna ve yatırımcılara saygıyla duyurulur. <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1008864>

İÇ KONTROL VE İÇ DENETİM FAALİYETLERİ

Şirketimiz, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ("SPKn"), 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu ("TTK"), Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) ve yürürlükteki Kurumsal Yönetim Tebliği'nde düzenlenen Kurumsal Yönetim İlkeleri uyarınca 08.03.2021 tarih ve 2021/3 sayılı kararıyla Denetim Komitesi'ni ("Komite") kurmuştur. Denetim Komitesi 03.06.2021 tarihli Olağan Genel Kurul sonrası şirket yönetim kurulu toplantısında yenilenmiştir.

Şirket'in belirli dönemlerde tertiplediği gerek ilgili birim yöneticileriyle gerekse tüm üst Yönetimin katılımıyla gerçekleşen toplantılarında tüm şirket faaliyetleri ve operasyonları gündeme getirilip her yönüyle ele alınarak birim, olay, konjonktürel bazlı riskler ve söz konusu risklere yönelik iyileştirici ve düzeltici faaliyetler üzerinde çalışmalar yapılmaktadır. Şirket içi raporlama sistemleri ve süreçleri ile üst yönetimin düzenli olarak bilgilendirilmesi sağlanmıştır.

İlgili birim yöneticileriyle düzenli olarak nakit akışı, proje ilerleme durumu, tahsilat, kredi/risk durum değerlendirmesi, çalışanlarla ilgili harcama ve fayda maliyet analizi yönünden kontrol ve denetim işlemleri yapılmış olup üst yönetime bilgi verilmiştir. Denetim komitesi çalışmalarına devam etmekte olup 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla önemli bir bulguya rastlanılmamıştır.

RİSK YÖNETİMİNE İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

2020 yılı mart ayından itibaren ülkemizde de etkisini giderek arttıran Covid-19 pandemisi, risk sıralamasında en öne geçmiş bir anlamda dünya, insanlık, ülkeler, ekonomiler, şirketler için risk algısını ve anlayışını kökten değiştirmiştir. Beraberinde ülkeler arası koruma tedbirleri ve çıkar çatışmaları, pandemiye karşı alınacak önlemlerin ülkeden ülkeye değişiklikler göstermesi, korumacılık tedbirlerini ortaya çıkarmıştır. Bu dönemi çeşitli tedbirler olarak en az hasarla atlarmaya çalışan şirketimiz, gereken tedbirleri almaya ve uygulamaya devam etmektedir.

Kontrolmatik insan odaklı risk algısıyla hareket ederek, önceliğine çalışanların sağlığını ve güvenliğini koymakta bu yönde tedbirlere ağırlık vermektedir. Bu dönemde de ISG eğitimlerine ve önlemlerine azami önem verilerek riskleri önleme ve etkilerini en aza indirmeye yönünde politikalar oluşturulup uygulanmaktadır.

Öngörülebilir ve öngörülmeyen riskler için senaryolar oluşturulması ve bu senaryolara karşı önleyici ve koruyucu stratejiler geliştirilmesi yönünde, Yönetim Kurulu ve üst

yönetim tarafından koordineli bir şekilde çalışmalar yapılmaktadır. Özellikle tahsilat, kaynak yönetimi, bütçe dengesi, nakit akışı, kur riski, pandemi, iş kazası, vb. risklere karşı önlemler geliştirilmektedir.

Öte yandan, Şirket'te İç Denetim ve Kontrol Mekanizması, projelerin bütçe kontrolleri, harcamaların kontrolü ve denetlenmesi, kanun ve düzenlemelere uygunluk konuları başta olmak üzere birçok konuda faaliyette bulunmaktadır.

Piyasa Riski, Kredi Riski, Likidite Riski, Operasyonel Riskler açısından dönemsel ve Konjonktürel olarak değerlendirmeler yapılmakta, olası riskler ve risklere karşı geliştirilecek önlemler ve stratejiler Yönetim Kurulu, şirket yöneticileri ve şirket dışından konunun uzmanı danışmanlarla belirlenmektedir.

Şirketin büyüyen yapısı çalışan sayısının ve niteliğinin artmasını da beraberinde getirmiştir, artan iş hacmi ve yeni yatırımlar, Ar-Ge çalışmaları nitelikli ve firmanın vizyonunu benimseyen katma değer üretecek çalışan bulmada insan kaynakları biriminin önemini ve çalışma ritmini arttırmıştır.

Şirketin mevcut çalışanlarını elde tutma, iş arayanlar için tercih edilebilirlik yönündeki riskleri yönetmesi önem arz etmektedir. Covid-19 pandemisi ve yeni varyantların taşıdığı risklerin belirsizliği iş yapılan coğrafyalarda ve ofis ortamındaki çalışma koşullarını etkilemeye devam etmektedir.

Şirkette tüm süreçlere entegre olan ERP sisteminin etkin kullanımıyla süreçlerin belirlenen standartlara uygun ve planlanan şekilde yürütmesi sağlanırken ortaya çıkabilecek beşeri hataları en aza indirilerek, riskin erken saptanması ve iç kontrol sisteminin etkinliği artırılmıştır.

Ortaya çıkabilecek olası riskleri önleme, gerçekleşmesi durumunda etkilerini en aza indirme çalışmaları yanında, sonuçlarına karşı çalışanların, müşterilerin, çevrenin, şirketin korunması yönünde etkin bir sigorta yönetimi yürütülmektedir.

SPK Mevzuatı gereği 08.03.2021 tarihinde Riskin Erken Saptanması Komitesi kurulmuştur. Riskin Erken Saptanması Komitesi ilk toplantısını 06.04.2021 tarihinde yapmış olup, dönem içinde toplam dört kez toplanmıştır.

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ UYUM BEYANI - 2021

Şirketimiz 01 Ocak – 31 Aralık 2021 hesap döneminde Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) tarafından yayımlanan Kurumsal Yönetim İlkelerinde yer alan prensiplerin uygulanmasında gerekli özeni göstermiş olup, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 10.01.2019 tarih ve 2/49 sayılı kararı ile II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca, Kurumsal Yönetim Uyum Raporlamaları KAP Platformu üzerinden Kurumsal Yönetim Uyum Raporu (URF) ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu (KYBF) şablonları kullanılarak yapılacaktır. İlgili raporlara ulaştıracak link şirketimizin internet sitesinde www.kontrolmatik.com yer almaktadır.

Kurumsal Yönetim Uyum Beyanımız ekte yer almaktadır.

KONTROLMATİK TEKNOLOJİ ENERJİ VE MÜHENDİSLİK A.Ş.

KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİNE UYUM BEYANI 2021

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik A.Ş. ("Şirket"), değişen piyasa koşullarını takip ederek sürdürülebilir büyüme hedefi çerçevesinde insana ve çevreye fayda sağlayacak teknoloji odaklı gelişme vizyonu ile bütün paydaşları için katma değer üreten bir şirket olmayı hedeflemektedir.

Bu çerçevede; Şirket, faaliyetlerinde kurumsal yönetimin temelini oluşturan "eşitlik", "şeffaflık", "hesap verebilirlik" ve "sorumluluk" kavramlarını benimsemiş olup çevre koruma, ekonomik büyüme ve sosyal gelişim gibi sürdürülebilirlik ilkeleri uygulanmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu ("SPK")'na ve Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK")'nın ikincil düzenlemeleri ile kararlarına uyuma azami özen ve gayreti göstermektedir.

Bu çerçevede kurumsal yönetim çalışmaları paralelinde, Şirket bünyesinde kurumsal yönetim mekanizmaları, ilkeler doğrultusunda işletilmektedir. SPK'nın zorunlu olarak uygulanmasını öngördüğü hükümlere uyulması aynen kabul edilmiş olup bu hükümlere tam uyum sağlanmıştır. İlgili mevzuat ile uyulması zorunlu tutulmayan gönüllü ilkelere de uyuma azami özen gösterilmekte olup henüz tam olarak uyum sağlanamayanlar ile ilgili olarak mevcut durum itibarıyla bugüne kadar menfaat sahipleri arasında herhangi bir çıkar çatışmasına yol açmamıştır.

31 Aralık 2021 tarihinde sona eren faaliyet döneminde Kurumsal Yönetim Tebliği ekinde yer alan kurumsal yönetim ilkelerine uyum ve henüz uyum sağlanamayanlara ilişkin açıklamalara Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ("URF") ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu ("KYBF") ve raporun diğer ilgili bölümlerinde yer verilmiştir. Gelecekte ortaklığın kurumsal yönetim uygulamalarında söz konusu ilkeler kapsamında süreçlerin daha iyi işletilmesi ve sınırlı sayıda uygulamaya konulamamış olan gönüllü ilkeler dahil kurumsal yönetim uygulamalarımızı geliştirmeye yönelik çalışmalara devam edilecektir. URF'de ya da KYBF'de dönem içinde herhangi bir değişiklik olduğunda özel durum açıklaması ve güncellemeler yapılacaktır. Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporumuz, Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ve ilgili raporlara ulaştıracak link şirketimizin internet sitesinde www.kontrolmatik.com pay sahiplerinin ve kamuoyunun bilgisine sunulmuştur.

KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU - 2021

	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
Kurumsal Yönetim Uyum Raporu						
1.1. PAY SAHİPLİĞİ HAKLARININ KULLANIMININ KOLAYLAŞTIRILMASI						
1.1.2 - Pay sahipliği haklarının kullanımını etkileyebilecek nitelikteki bilgi ve açıklamalar güncel olarak ortaklığın kurumsal internet sitesinde yatırımcıların kullanımına sunulmaktadır.	X					
1.2. BİLGİ ALMA VE İNCELEME HAKKI						
1.2.1- Şirket yönetimi özel denetim yapılmasını zorlaştırıcı işlem yapmaktan kaçınmıştır.	X					
1.3. GENEL KURUL						
1.3.2 - Şirket, Genel Kurul gündeminin açık şekilde ifade edilmesini ve her teklifin ayrı bir başlık altında verilmiş olmasını temin etmiştir.	X					
1.3.7 - İmtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkânı olan kimseler, kendileri adına ortaklığın faaliyet konusu kapsamında yaptıkları işlemler hakkında genel kurulda bilgi verilmesini teminen gündeme eklenmek üzere yönetim kurulunu bilgilendirmiştir.					X	2021 yılında bu kapsamda bir işlem olmamıştır.
1.3.8 - Gündemde özellik arz eden konularla ilgili yönetim kurulu üyeleri, ilgili diğer kişiler, finansal tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yetkililer ve denetçiler, genel kurul toplantısında hazır bulunmuştur.	X					
1.3.10-Genel kurul gündeminde, tüm bağışların ve yardımların tutarları ve bunlardan yararlananlara ayrı bir maddede yer verilmiştir.	X					
1.3.11 - Genel Kurul toplantısı söz hakkı olmaksızın menfaat sahipleri ve medya dahil kamuya açık olarak yapılmıştır.	X					
1.4. OY HAKKI						
1.4.1 - Pay sahiplerinin oy haklarını kullanmalarını zorlaştırıcı herhangi bir kısıtlama ve uygulama bulunmamaktadır.	X					
1.4.2-Şirketin imtiyazlı oy hakkına sahip payı bulunmamaktadır.	X					
1.4.3 - Şirket, beraberinde hakimiyet ilişkisini de getiren karşılıklı iştirak ilişkisi içerisinde bulunduğu herhangi bir ortaklığın Genel Kurulu'nda oy haklarını kullanmamıştır.					X	Şirketin beraberinde hakimiyet ilişkisini de getiren karşılıklı iştirak ilişkisi bulunmamaktadır
1.5. AZLIK HAKLARI						
1.5.1- Şirket azlık haklarının kullanılmasına azami özen göstermiştir.	X					
1.5.2-Azlık hakları esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir orana sahip olanlara da tanınmış ve azlık haklarının kapsamı esas sözleşmede düzenlenerek genişletilmiştir.			X			Azlık hakları esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir oranda sahip olanlara tanınmamış olup, Şirkette azlık haklarının kullanılması, Türk Ticaret Kanunu'na, Sermaye Piyasası Kanunu'na, ilgili mevzuata ve Sermaye Piyasası Kurulu' nun tebliğ ve kararlarına tabidir. Bu konuda azami özen gösterilmektedir

	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
1.6. KAR PAYI HAKKI						
1.6.1 - Genel kurul tarafından onaylanan kar dağıtım politikası ortaklığın kurumsal internet sitesinde kamuya açıklanmıştır.	X					
1.6.2 - Kar dağıtım politikası, pay sahiplerinin ortaklığın gelecek dönemlerde elde edeceği karın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesine imkan verecek açıklıkta asgari bilgileri içermektedir.	X					
1.6.3 - Kâr dağıtmama nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekli ilgili gündem maddesinde belirtilmiştir.					X	Dönem içerisinde kâr dağıtımı yapılmıştır.
1.6.4 - Yönetim kurulu, kâr dağıtım politikasında pay sahiplerinin menfaatleri ile ortaklık menfaati arasında denge sağlanıp sağlanmadığını gözden geçirmiştir.	X					
1.7. PAYLARIN DEVRİ						
1.7.1 - Payların devredilmesini zorlaştırıcı herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.	X					
2.1. KURUMSAL İNTERNET SİTESİ						
2.1.1 - Şirketin kurumsal internet sitesi, 2.1.1 numaralı kurumsal yönetim ilkesinde yer alan tüm öğeleri içermektedir.	X					
2.1.2-Pay sahipliği yapısı (çıkarılmış sermayenin %5'inden fazlasına sahip gerçek kişi pay sahiplerinin adları, imtiyazları, pay adedi ve oranı) kurumsal internet sitesinde en az 6 ayda bir güncellenmektedir.	X					
2.1.4 - Şirketin kurumsal internet sitesindeki bilgiler Türkçe ile tamamen aynı içerikte olacak şekilde ihtiyaca göre seçilen yabancı dillerde de hazırlanmıştır.		X				Şirketin kurumsal internet sitesinde yatırımcı ilişkileri bölümü sadece Türkçe olarak hazırlanmış olup, 2022 yılında İngilizce olarak da hazırlanması için çalışmalar devam etmektedir. Yatırımcı ilişkileri dışındaki bölümler İngilizce olarak da hazırlanmıştır.
2.2. FAALİYET RAPORU						
2.2.1 - Yönetim kurulu, yıllık faaliyet raporunun şirket faaliyetlerini tam ve doğru şekilde yansıtmayı temin etmektedir.	X					
2.2.2 - Yıllık faaliyet raporu, 2.2.2 numaralı ilkede yer alan tüm unsurları içermektedir.	X					
3.1. MENFAAT SAHİPLERİNE İLİŞKİN ŞİRKET POLİTİKASI						
3.1.1- Menfaat sahiplerinin hakları ilgili düzenlemeler, sözleşmeler ve iyi niyet kuralları çerçevesinde korunmaktadır.	X					
3.1.3 - Menfaat sahiplerinin haklarıyla ilgili politika ve prosedürler şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlanmaktadır.	X					
3.1.4 - Menfaat sahiplerinin, mevzuata aykırı ve etik açıdan uygun olmayan işlemleri bildirmesi için gerekli mekanizmalar oluşturulmuştur.	X					
3.1.5 - Şirket, menfaat sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarını dengeli bir şekilde ele almaktadır.	X					
3.2. MENFAAT SAHİPLERİNİN ŞİRKET YÖNETİMİNE KATILIMININ DESTEKLENMESİ						
3.2.1 - Çalışanların yönetime katılımı, esas sözleşme veya şirket içi yönetmeliklerle düzenlenmiştir.		X				Esas Sözleşme'de hüküm bulunmaması birlikte, şirket içi düzenlemelerle (Kontrolmatik Şikayet/ Dilek/İstek Değerlendirme Sistemi) çalışanların yönetime katılımı desteklenmektedir
3.2.2 - Menfaat sahipleri bakımından sonuç doğuran önemli kararlarda menfaat sahiplerinin görüşlerini almak üzere anket / konsültasyon gibi yöntemler uygulanmıştır.		X				Menfaat sahiplerinin görüşlerini almak için anket veya konsültasyon gibi uygulamalar yapılmasında bahsi geçen taraflarla karşılıklı görüşmeler yapılmıştır
3.3. ŞİRKETİN İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI						
3.3.1 - Şirket fırsat eşitliği sağlayan bir istihdam politikası ve tüm kilit yönetici pozisyonları için bir halefiyet planlaması benimsemiştir.		X				Şirketin gerek insan kaynakları politikası gerek etik politikası işe alımlarda fırsat eşitliği hükümlerini barındırmaktadır, yazılı bir halefiyet planlaması bulunmaması birlikte 2022 yılında yazılı olması planlanmaktadır.
3.3.2 - Personel alımına ilişkin ölçütler yazılı olarak belirlenmiştir.	X					

KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU - 2021

	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
3.3.3 - Şirketin bir İnsan Kaynakları Gelişim Politikası bulunmaktadır ve bu kapsamda çalışanlar için eğitimler düzenlemektedir.	X					
3.3.4 - Şirketin finansal durumu, ücretlendirme, kariyer planlaması, eğitim ve sağlık gibi konularda çalışanların bilgilendirilmesine yönelik toplantılar düzenlenmiştir.		X				Bilgilendirmeler yapılmakla birlikte toplantılar yapılmamıştır
3.3.5 - Çalışanları etkileyebilecek kararlar kendilerine ve çalışan temsilcilerine bildirilmiştir. Bu konularda ilgili sendikaların da görüşü alınmıştır.		X				İlgili konularda çalışanlara bilgi verilmekte ancak çalışanlarımızın kayıtlı olduğu bir sendika bulunmamaktadır
3.3.6 - Görev tanımları ve performans kriterleri tüm çalışanlar için ayrıntılı olarak hazırlanarak çalışanlara duyurulmuş ve ücretlendirme kararlarında kullanılmıştır.		X				Tüm çalışanlar ve pozisyonlar için görev tanımları hazırlanmış olup çalışanlara sözlü ve yazılı bilgilendirme yapılmıştır, performans kriterleri İK yönetimi ve birim yöneticileri tarafından takip edilmekte olup ücretlendirme kararlarında kullanılmak üzere üst yönetime bilgi verilmektedir.
3.3.7 - Çalışanlar arasında ayrımcılık yapılmasını önlemek ve çalışanları şirket içi fiziksel, ruhsal ve duygusal açıdan kötü muamelelere karşı korumaya yönelik prosedürler, eğitimler, farkındalığı artırma, hedefler, izleme, şikâyet mekanizmaları gibi önlemler alınmıştır.	X					
3.3.8 - Şirket, dernek kurma özgürlüğünü ve toplu iş sözleşmesi hakkının etkin bir biçimde tanınmasını desteklemektedir.		X				Şirkette herhangi bir dernek ve sendika bulunmamakla ve çalışanların bu yönde girişimi, istek ve arzuları olmamakla birlikte kısıtlayıcı bir uygulama da bulunmamaktadır
3.3.9 - Çalışanlar için güvenli bir çalışma ortamı sağlanmaktadır.	X					
3.4. MÜŞTERİLER VE TEDARİKÇİLERLE İLİŞKİLER						
3.4.1-Şirket, müşteri memnuniyetini ölçmüştür ve koşulsuz müşteri memnuniyeti anlayışıyla faaliyet göstermiştir.	X					
3.4.2 - Müşterinin satın aldığı mal ve hizmete ilişkin taleplerinin işleme konulmasında gecikme olduğunda bu durum müşterilere bildirilmektedir.	X					
3.4.3 - Şirket mal ve hizmetlerle ilgili kalite standartlarına bağlıdır.	X					
3.4.4 - Şirket, müşteri ve tedarikçilerin ticari sır kapsamındaki hassas bilgilerinin gizliliğini korumaya yönelik kontrollere sahiptir.	X					
3.5. ETİK KURALLAR VE SOSYAL SORUMLULUK						
3.5.1 - Yönetim kurulu Etik Davranış Kuralları'nı belirleyerek şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlamıştır.		X				Rapor tarihi itibarıyla Etik kurallar politikamız bulunmakla birlikte kurumsal internet sitemizde yer almamaktadır. Etik kurallar politikasının en kısa zamanda kurumsal internet sitesinde paylaşılması planlanmaktadır.
3.5.2- Ortaklık, sosyal sorumluluk konusunda duyarlıdır. Yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesine yönelik tedbirler almıştır.	X					
4.1. YÖNETİM KURULUNUN İŞLEVİ						
4.1.1-Yönetim kurulu, strateji ve risklerin şirketin uzun vadeli çıkarlarını tehdit etmemesini ve etkin bir risk yönetimi uygulanmasını sağlamaktadır.	X					
4.1.2-Toplantı gündem ve tutanakları, yönetim kurulunun şirketin stratejik hedeflerini tartışarak onayladığını, ihtiyaç duyulan kaynakları belirlediğini ve yönetimin performansının denetlendiğini ortaya koymaktadır.	X					
4.2. YÖNETİM KURULUNUN FAALİYET ESASLARI						
4.2.1-Yönetim kurulu faaliyetlerini belgelendirmiş ve pay sahiplerinin bilgisine sunmuştur.	X					
4.2.2-Yönetim kurulu üyelerinin görev ve yetkileri yıllık faaliyet raporunda açıklanmıştır.	X					
4.2.3 - Yönetim kurulu, şirketin ölçeğine ve faaliyetlerinin karmaşıklığına uygun bir iç kontrol sistemi oluşturmuştur.	X					
4.2.4-İç kontrol sisteminin işleyişi ve etkinliğine dair bilgiler yıllık faaliyet raporunda verilmiştir.	X					

	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
4.2.5 - Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı (genel müdür) görevleri birbirinden ayrılmış ve tanımlanmıştır.	X					
4.2.7-Yönetim kurulu, yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesinin etkili bir şekilde çalışmasını sağlamakta ve şirket ile pay sahipleri arasındaki anlaşmazlıkların giderilmesinde ve pay sahipleriyle iletişimde yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesiyle yakın işbirliği içinde çalışmıştır.	X					
4.2.8 - Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olabilecek zarara ilişkin olarak Şirket, sermayenin %25'ini aşan bir bedelle yönetici sorumluluk sigortası yaptırmıştır.			X			2022 yılında yaptırılmıştır.
4.3. YÖNETİM KURULUNUN YAPISI						
4.3.9- Şirket yönetim kurulunda, kadın üye oranı için asgari %25'lik bir hedef belirleyerek bu amaca ulaşmak için politika oluşturmuştur. Yönetim kurulu yapısı yıllık olarak gözden geçirilmekte ve aday belirleme süreci bu politikaya uygun şekilde gerçekleştirilmektedir.			X			Yönetim Kurulu'na kadın üye seçimi konusunda bir politika veya hedef bulunmamaktadır. 2020 yılına ait Olağan Genel Kurulda seçilen Yönetim Kurulu'nda bağımsız olmak üzere bir kadın üye görev yapmakta olup, kadın üye oranı mevcutta %20'dir
4.3.10 - Denetimden sorumlu komitenin üyelerinden en az birinin denetim/muhasebe ve finans konusunda 5 yıllık tecrübesi vardır.	X					
4.4. YÖNETİM KURULU TOPLANTILARININ ŞEKLİ						
4.4.1 - Bütün yönetim kurulu üyeleri, yönetim kurulu toplantılarının çoğuna fiziksel katılım sağlamıştır.	X					
4.4.2 - Yönetim kurulu, gündemde yer alan konularla ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce tüm üyelere gönderilmesi için asgari bir süre tanımlamıştır.		X				Yönetim Kurulu, çalışma esasları uyarınca ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce üyelere gönderilmesi için belirli bir süre tanımlamamıştır. Ama gündemin yoğunluğu ve içeriğine uygun olarak bilgi ve belgeler yeterli süre içinde tüm üyelere gönderilmektedir
4.4.3 - Toplantıya katılmayan ancak görüşlerini yazılı olarak yönetim kuruluna bildiren üyenin görüşleri diğer üyelerin bilgisine sunulmuştur.					X	Yönetim Kurulu toplantılarına katılmayan üyeler yazılı beyan sunmamışlardır.
4.4.4 - Yönetim kurulunda her üyenin bir oy hakkı vardır.	X					
4.4.5 - Yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağı şirket içi düzenlemeler ile yazılı hale getirilmiştir.	X					
4.4.6 -Yönetim kurulu toplantı zaptı gündemdeki tüm maddelerin görüşüldüğünü ortaya koymakta ve karar zaptı muhalif görüşleri de içerecek şekilde hazırlanmaktadır.	X					
4.4.7 - Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmıştır. Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında aldığı görevler genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgisine sunulmuştur.			X			Yönetim Kurulu üyelerinin şirket dışında başka bir görev alması sınırlandırılmamıştır. Şirket Yönetim Kurulu üyelerine, Türk Ticaret Kanunu'nun 395.ve 396. maddelerinde belirtilen işlemleri yapabilmeleri için Genel Kurul'da izin verilmiştir. Şirket Yönetim Kurulu üyelerinin Şirket dışında aldığı görevlere ilişkin bilgilere Kamuyu Aydınlatma Platformundaki şirket sayfasının kurumsal yönetim başlığı altındaki yönetim kurulu bilgilerinde yer verilmiştir.

KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU - 2021

	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	Açıklama
4.5. YÖNETİM KURULU BÜNYESİNDE OLUŞTURULAN KOMİTELER						
4.5.5 - Her bir yönetim kurulu üyesi sadece bir komitede görev almaktadır.			X			Yönetim Kurulu üye sayısı ve komite yapılanma gereklilikleri nedeniyle iki bağımsız Yönetim Kurulu üyesi birden fazla komitede görev almaktadır. Bağımsız Yönetim Kurulu üye sayısı nedeniyle mevcut durumda değişiklik planlanmamaktadır
4.5.6-Komiteler, görüşlerini almak için gerekli gördüğü kişileri toplantılara davet etmiştir ve görüşlerini almıştır.	X					
4.5.7 - Komitenin danışmanlık hizmeti aldığı kişi/kuruluşun bağımsızlığı hakkında bilgiye yıllık faaliyet raporunda yer verilmiştir.			X			Komitelerin danışmanlık hizmeti aldığı kişi veya kuruluş bulunmamaktadır
4.5.8 - Komite toplantılarının sonuçları hakkında rapor düzenlenerek yönetim kurulu üyelerine sunulmuştur.	X					
4.6. YÖNETİM KURULU ÜYELERİNE VE İDARİ SORUMLULUĞU BULUNAN YÖNETİCİLERE SAĞLANAN MALİ HAKLAR						
4.6.1 - Yönetim kurulu, sorumluluklarını etkili bir şekilde yerine getirip getirmediğini değerlendirmek üzere yönetim kurulu performans değerlendirmesi gerçekleştirmiştir.			X			Yönetim kurulu performans değerlendirmesi yapılmamıştır
4.6.4 - Şirket, yönetim kurulu üyelerinden herhangi birisine veya idari sorumluluğu bulunan yöneticilerine kredi kullandırmamış, borç vermemiş veya ödünç verilen borcun süresini uzatmamış, şartları iyileştirmemiş, üçüncü şahıslar aracılığıyla kişisel bir kredi başlığı altında kredi kullandırmamış veya bunlar lehine kefalet gibi teminatlar vermemiştir.	X					
4.6.5 - Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında açıklanmıştır.		X				Yönetim Kurulu Üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere yapılan ödemeler ile ilgili maddesi kapsamında, Yönetim Kurulu üyelerine ödenen huzur haklarının Genel Kurul'da belirlenmesi, bununla birlikte idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretlerin genel uygulamaya paralel şekilde Şirketin Yıllık Faaliyet Raporunda kamuya kişi bazında değil toplu olarak açıklanması sebebiyle ilgili maddeye kısmi uyum sağlanmaktadır

KURUMSAL YÖNETİM BİLGİ FORMU - 2021

1. PAY SAHİPLERİ

1.1. Pay Sahipliği Haklarının Kullanımının Kolaylaştırılması

Yıl boyunca şirketin düzenlediği yatırımcı konferans ve toplantılarının sayısı 29

1.2. Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı

Özel denetçi talebi sayısı Yok

Genel kurul toplantısında kabul edilen özel denetçi talebi sayısı Yok

1.3. Genel Kurul

İlke 1.3.1 (a-d) kapsamında talep edilen bilgilerin duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/936036>

Genel kurul toplantısıyla ilgili belgelerin Türkçe ile eş anlamlı olarak İngilizce olarak da sunulup sunulmadığı Sunulmadı

İlke 1.3.9 kapsamında, bağımsız üyelerin çoğunluğunun onayı veya katılanların oybirliği bulunmayan işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları Yoktur

Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 9 kapsamında gerçekleştirilen ilişkili taraf işlemleriyle ilgili KAP duyurularının bağlantıları Yoktur

Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 10 kapsamında gerçekleştirilen yaygın ve süreklilik arz eden işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları Yoktur

Şirketin kurumsal internet sitesinde, bağış ve yardımlara ilişkin politikanın yer aldığı bölümün adı Yatırımcı İlişkileri / Kurumsal Yönetim/ Bağış ve Yardım Politikası

Bağış ve yardımlara ilişkin politikanın kabul edildiği genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/939988>

Esas sözleşmede menfaat sahiplerinin genel kurula katılımını düzenleyen madde numarası 11

Genel kurula katılan menfaat sahipleri hakkında bilgi Genel Kurula sadece pay sahipleri katılmıştır.

1.4. Oy Hakları

Oy hakkında imtiyaz bulunup bulunmadığı Hayır (No)

Oyda imtiyaz bulunuyorsa, imtiyazlı pay sahipleri ve oy oranları -

En büyük pay sahibinin ortaklık oranı 38.10%

1.5. Azlık Hakları

Azlık haklarının, şirketin esas sözleşmesinde (içerik veya oran bakımından) genişletilip genişletilmediği Hayır (No)

Azlık hakları içerik ve oran bakımından genişletildi ise ilgili esas sözleşme maddesinin numarasını belirtiniz. -

1.6. Kar Payı Hakkı

Kurumsal internet sitesinde kar dağıtım politikasının yer aldığı bölümün adı Ana Sayfa/Yatırımcı İlişkileri/Kar Dağıtım Politikası

Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde bunun nedenleri ve dağıtılmayan karın kullanım şeklini belirten genel kurul gündem maddesine ilişkin tutanak metni Kar dağıtımı yapılmıştır.

Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde ilgili genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı Kar dağıtımı yapılmıştır.

Bildirim içeriği

Genel Kurul Toplantıları

Genel Kurul Tarihi	Genel kurul gündemiyle ilgili olarak şirkete iletilen ek açıklama talebi sayısı	Pay sahiplerinin genel kurula katılım oranı	Doğrudan temsil edilen payların oranı	Vekaleten temsil edilen payların oranı	Şirket'in kurumsal internet sitesinde her gündem maddesiyle ilgili olumlu ve olumsuz oyları da gösterir şekilde genel kurul toplantı tutanaklarının yer aldığı bölümün adı	Kurumsal internet sitesinde genel kurul toplantısında tüm soru ve bunlara sağlanan yanıtların yer aldığı bölümün adı	Genel kurul toplantı tutanağının ilişkili taraflarla ilgili madde veya paragraf numarası	Yönetim kuruluna bildirimde bulunan imtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkanı bulunan kişi sayısı (İçeriden öğrenenler listesi)	KAP'ta yayınlanan genel kurul bildiriminin bağlantısı
3.06.2021	0	76.20%	76.20%	0%	Yatırımcı İlişkileri /Genel Kurul Bilgileri	Yatırımcı İlişkileri /Genel Kurul Bilgileri		21	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/939988 https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/936036 / https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/939988

KURUMSAL YÖNETİM BİLGİ FORMU - 2021

2. KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK

2.1. Kurumsal İnternet Sitesi

Kurumsal internet sitesinde 2.1.1. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde talep edilen bilgilerin yer aldığı bölümlerin adları	www.kontrolmatik.com adresinde "Yatırımcı İlişkileri" bölümü
Kurumsal internet sitesinde doğrudan veya dolaylı bir şekilde payların %5'inden fazlasına sahip olan gerçek kişi pay sahiplerinin listesinin yer aldığı bölüm	www.kontrolmatik.com adresinde Yatırımcı İlişkileri>Ortaklık Yapısı
Kurumsal internet sitesinin hazırlandığı diller	Türkçe ve İngilizce

2.2. Faaliyet Raporu

2.2.2. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde belirtilen bilgilerin faaliyet raporunda yer aldığı sayfa numaraları veya bölüm adları	
a) Yönetim kurulu üyeleri ve yöneticilerin şirket dışında yürüttükleri görevler ve üyelerin bağımsızlık beyanlarının yer aldığı sayfa numarası veya bölüm adı	Yönetim Kurulu, Üst Düzey Yöneticileri ve Personel Bilgileri
b) Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan komitelere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Komiteler Hakkında Bilgi
c) Yönetim kurulunun yıl içerisindeki toplantı sayısı ve üyelerin toplantılara katılım durumu bilgisinin sayfa numarası veya bölüm adı	Yönetim Kurulu, Üst Düzey Yöneticileri ve Personel Bilgileri
ç) Şirket faaliyetlerini önemli derecede etkileyebilecek mevzuat değişiklikleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim
d) Şirket aleyhine açılan önemli davalar ve olası sonuçları hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim
e) Şirketin yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi hizmet aldığı kurumlarla arasındaki çıkar çatışmaları ve bunları önlemek için alınan tedbirlere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	İlgili hizmetler alınmamaktadır.
f) Sermayeye doğrudan katılım oranının %5'i aştığı karşılıklı iştiraklere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Karşılıklı iştirak bulunmamaktadır.
g) Çalışanların sosyal hakları, mesleki eğitimi ile diğer toplumsal ve çevresel sonuç doğuran şirket faaliyetlerine ilişkin kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Personel ve İşçilere Sağlanan Hak Ve Menfaatler

3. MENFAAT SAHİPLERİ

3.1. Menfaat Sahiplerine İlişkin Şirket Politikası

Kurumsal internet sitesinde tazminat politikasının yer aldığı bölümün adı	Şirket tazminatla ilgili hususları İş Kanunu'nun ilgili hükümleri kapsamında yürütmektedir.
Çalışan haklarının ihlali nedeniyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararlarının sayısı	Yoktur.
İhbar mekanizmasıyla ilgili yetkilinin unvanı	Şirket Avukatı
Şirketin ihbar mekanizmasına erişim bilgileri	Şirketin kurumsal internet sitesinde yer alması da şirketin +90(212)6592441 telefonundan şirket avukatına ulaşılabilir.

3.2. Menfaat Sahiplerinin Şirket Yönetimine Katılımının Desteklenmesi

Kurumsal internet sitesinde, çalışanların yönetim organlarına katılımına ilişkin olan iç düzenlemelerin yer aldığı bölümün adı	-
Çalışanların temsil edildiği yönetim organları	Çalışanlarımız çeşitli usullerle yönetime katılmakta, öneri ve görüşlerini paylaşmaktadırlar. Dönem dönem uygulanan çalışan bağlılığı ve değerlendirilmesi araştırması ile katılım sağlayan her çalışanımızın görüşü anket, açık uçlu yanıtlar şeklinde alınmaktadır. Çeşitli toplantı ve organizasyonlarla hem şirket ile ilgili bilgiler çalışanlar ve diğer paydaşlarla paylaşılmakta, hem de soru ve görüşleri alınmaktadır.

3.3. Şirketin İnsan Kaynakları Politikası

Kilit yönetici pozisyonları için halefiyet planı geliştirilmesinde yönetim kurulunun rolü	Halefiyet planı bulunmamaktadır.
Kurumsal internet sitesinde fırsat eşitliği ve personel alımı ölçütlerini içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	Şirketin insan kaynakları politikası kamuya açık olarak yer almamaktadır. İnsan Kaynakları politikasında personel alımında adayların, işin gerektirdiği niteliklere sahip olmadıklarının değerlendirilmesi kısıtlar belirlenmiştir. Bu kapsamda, insan kaynakları politikasında kişilerin işin gerektirdiği niteliklere sahip olması belirleyici olup fırsat eşitliğini zedeleyici unsurlar bulunmamakta. Etik Yönetmeliğimizde yer alan çalışan ilişkilerinde fırsat eşitliğinin sağlanması yönünde hükümler bulunmaktadır.
Pay edindirme planı bulunup bulunmadığı	Pay edindirme planı bulunmuyor (There isn't an employee stock ownership programme)
Kurumsal internet sitesinde ayrımcılık ve kötü muameleyi önlemeye yönelik önlemleri içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	İnsan kaynakları politikamız kurumsal internet sitemizde yer almamakla birlikte Bize katıl başlığıyla ekibimize katılıma davet ve değerlerimizden bahsedilmektedir. İnsan kaynakları politikamız Etik yönetmeliğimizle desteklenerek çalışanlara herhangi bir nedenle ayrımcılık veya kötü muamele yapılmayacağı yönünde hükümler yer vermektedir.
İş kazalarıyla ilgili sorumluluk sebebiyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararı sayısı	Bulunmamaktadır.

3.5. Etik Kurallar ve Sosyal Sorumluluk

Kurumsal internet sitesinde etik kurallar politikasının yer aldığı bölümün adı

Kurumsal internet sitesinde kurumsal sosyal sorumluluk raporunun yer aldığı bölümün adı. Kurumsal sosyal sorumluluk raporu yoksa, çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında alınan önlemler

Rapor tarihi itibarıyla Etik kurallar politikamız bulunmakla birlikte kurumsal internet sitemizde yer almamaktadır. Etik kurallar politikasının en kısa zamanda kurumsal internet sitesinde paylaşılması planlanmaktadır.

Kalite yönetim sistemimizi ISO 9001:2015 standardının gerekliliklerini karşılayacak şekilde belgelemek, belgelendirmek ve sürekli iyileştirmeyi, Toplam Kalite felsefesini esas alarak, takım ruhu içerisinde şirket ve birim hedeflerine ulaşmayı, İş süreçlerini öz değerlendirme süreci ile gözden geçirmeyi, performansı iyileştirmeye yönelik önleyici yaklaşımları belirlemeyi, sürekli iyileştirme yaklaşımı doğrultusunda tüm süreçlerin etkinliğinin uluslararası rekabet düzeyine çıkarılmayı, yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımları teşvik etmeyi, teknik ve davranışsal yetkinlikleri artırmaya yönelik faaliyetleri Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ile entegre bir şekilde yönetmeyi taahhüt ettiğine dair paylaşımlara ve Sürdürülebilirlik başlığı altında aşağıdaki paylaşımlara yer veriyoruz. Kontrolmatik olarak, faaliyet gösterdiğimiz her alanda kullandığımız teknolojilerin en verimli ve çevreye en az etkisi olan sistemler olmasına dikkat ediyoruz. Mühendislerimizce geliştirdiğimiz farklı çözümlerle karbon ayak izimizi azaltmaya çalışırken, müşterilerimizin de üretim hatları ve tesislerinde yüksek verimde çalışabilecek teknolojik altyapıları sağlıyoruz. Mobil hibrit çözümlerimizle de enerjinin iletilemediği bölgelere enerjiyi götürüyor, bölgelerin ısıtma, soğutma ve sulama ihtiyaçlarını asgari ölçüde karşılamalarını sağlıyoruz. Sürdürülebilir bir gelecek için, kaynaklarımızın doğru kullanılması gerektiğini biliyor, yeni yazılım ve otomasyon çözümlerimizle tüm tesis ve santrallerdeki verimliliği maksimuma çıkarıyoruz. Maksimum faydayı sağlamak için de aşağıdaki konulara odaklıyoruz; Kaliteli Eğitim, Cinsiyet Eşitliği, Ekonomik ve Temiz Enerji, Endüstri, İnovasyon ve Altyapı Sorumluluk Bilinciyle Üretim ve Tüketim

İrtikap ve rüşvet de dahil olmak üzere her türlü yolsuzlukla mücadele için alınan önlemler

Bu konuda gereken tüm yükümlülükler yerine getirilmektedir. Denetim faaliyetleri kapsamında, önleyici ve caydırıcı denetlemeler yapılmakta, kurum içi kontrol bilincinin ve tedbirlerinin güçlendirilmesine yardımcı olunmaktadır.

4. YÖNETİM KURULU-I

4.2. Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları

En son yönetim kurulu performans değerlendirmesinin tarihi	Şirketimiz yönetim kurulu performans değerlendirmesi yapılmamıştır.
Yönetim kurulu performans değerlendirmesinde bağımsız uzmanlardan yararlanılıp yararlanılmadığı	Hayır (No)
Bütün yönetim kurulu üyelerinin ibra edilip edilmediği	Evet (Yes)
Görev dağılımı ile kendisine yetki devredilen yönetim kurulu üyelerinin adları ve söz konusu yetkilerin içeriği	Yönetim Kurulu Başkanı Sami Aslanhan ve Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ömer Ünsalan münferit imza yetkileriyle şirketimizi temsil etmektedirler.
İç kontrol birimi tarafından denetim kuruluna veya diğer ilgili komitelere sunulan rapor sayısı	2
Faaliyet raporunda iç kontrol sisteminin etkinliğine ilişkin değerlendirmenin yer aldığı bölümün adı veya sayfa numarası	Kurumsal Yönetim
Yönetim kurulu başkanının adı	Sami Aslanhan
İcra başkanı / genel müdürün adı	Osman Şahin Köşker
Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı/genel müdürün aynı kişi olmasına ilişkin gerekçenin belirtildiği KAP duyurusunun bağlantısı	Aynı kişi değildir.
Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olabilecek zararın, şirket sermayesinin %25'ini aşan bir bedelle sigorta edildiğine ilişkin KAP duyurusunun bağlantısı	-
Kurumsal internet sitesinde kadın yönetim kurulu üyelerinin oranını artırmaya yönelik çeşitlilik politikası hakkında bilgi verilen bölümün adı	-
Kadın üyelerin sayısı ve oranı	1 - %20

KURUMSAL YÖNETİM BİLGİ FORMU - 2021

Yönetim Kurulunun Yapısı

Yönetim Kurulu Üyesinin Adı/Soyad	İcrada Görevli Olup Olmadığı	Bağımsız Üye Olup Olmadığı	Yönetim Kuruluna İlk Seçilme Tarihi	Bağımsızlık Beyanının Yer Aldığı KAP Duyurusunun Bağlantısı	Bağımsız Üyenin Aday Gösterme Komitesi Tarafından Değerlendirilip Değerlendirilmediği	Bağımsızlığını Kaybeden Üye Olup Olmadığı	Denetim, Muhasebe ve/veya Finans Alanında En Az 5 Yıllık Deneyime Sahip Olup Olmadığı
Sami Aslanhan	İcrada görevli	Bağımsız Üye değil	3.09.2014	-	Değerlendirilmedi	Hayır	
Ömer Ünsalan	İcrada görevli	Bağımsız Üye değil	3.09.2014	-	Değerlendirilmedi	Hayır	
Murat Özvardar	İcrada görevli değil	Bağımsız Üye değil	13.11.2020	-	Değerlendirilmedi	Hayır	
Burhanettin Koray Tunçalp	İcrada görevli değil	Bağımsız Üye	29.05.2020	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/941768	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
Bikem Kanık	İcrada görevli değil	Bağımsız Üye	3.06.2021	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/941768	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet

4. YÖNETİM KURULU-II

4.4. Yönetim Kurulu Toplantılarının Şekli

Raporlama döneminde fiziki olarak toplanmak suretiyle yapılan yönetim kurulu toplantılarının sayısı	38
Yönetim kurulu toplantılarına ortalama katılım oranı	85%
Yönetim kurulunun çalışmalarını kolaylaştırmak için elektronik bir portal kullanılıp kullanılmadığı	Hayır (No)
Yönetim kurulu çalışma esasları uyarınca, bilgi ve belgelerin toplantıdan kaç gün önce üyelere sunulduğu	Yönetim Kurulu, çalışma esasları uyarınca ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce üyelere gönderilmesi için belirli bir süre tanımlamamıştır. Ama gündemin yoğunluğu ve içeriğine uygun olarak bilgi ve belgeler yeterli süre içinde tüm üyelere gönderilmektedir
Kurumsal internet sitesinde yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağına belirlendiği şirket içi düzenlemeler hakkında bilginin yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/ Kurumsal Yönetim /Esas Sözleşme
Üyelerin şirket dışında başka görevler almasını sınırlandıran politikada belirlenen üst sınır	Şirketimizin Yönetim Kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler almasını sınırlandıran bir politikası bulunmamaktadır.

4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler

Faaliyet raporunda yönetim kurulu komitelerine ilişkin bilgilerin yer aldığı sayfa numarası veya ilgili bölümün adı	Kurumsal Yönetim/Komiteler
Komite çalışma esaslarının duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/916222

Yönetim Kurulu Komiteleri-I

Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	Komite Üyelerinin Adı-Soyadı	Komite Başkanı Olup Olmadığı	Yönetim Kurulu Üyesi Olup Olmadığı
Denetim Komitesi (Audit Committee)		Burhanettin Koray Tunçalp	Evet (Yes)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Denetim Komitesi (Audit Committee)		Bikem Kanık	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Kurumsal Yönetim Komitesi (Corporate Governance Committee)		Bikem Kanık	Evet (Yes)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Kurumsal Yönetim Komitesi (Corporate Governance Committee)		Burhanettin Koray Tunçalp	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Kurumsal Yönetim Komitesi (Corporate Governance Committee)		Murat Özvardar	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Kurumsal Yönetim Komitesi (Corporate Governance Committee)		Metin Demir	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi değil (Not board member)
Riskin Erken Saptanması Komitesi (Committee of Early Detection of Risk)		Bikem Kanık	Evet (Yes)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Riskin Erken Saptanması Komitesi (Committee of Early Detection of Risk)		Burhanettin Koray Tunçalp	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Riskin Erken Saptanması Komitesi (Committee of Early Detection of Risk)		Murat Özvardar	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)
Riskin Erken Saptanması Komitesi (Committee of Early Detection of Risk)		Ömer Ünsalan	Hayır (No)	Yönetim Kurulu üyesi (Board member)

4. YÖNETİM KURULU-III

4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler-II

Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, denetim komitesinin, faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Faaliyet raporu/Komiteler, İnternet sitesi/Yatırımcı ilişkileri/Kurumsal Yönetim/Denetim Komitesi
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, kurumsal yönetim komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Faaliyet raporu/Komiteler, İnternet sitesi/Yatırımcı ilişkileri/Kurumsal Yönetim/Kurumsal Yönetim Komitesi
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, aday gösterme komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Aday gösterme komitesinin görevlerini Kurumsal Yönetim Komitesi yerine getirmektedir.
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, riskin erken saptanması komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Faaliyet raporu/Komiteler, İnternet sitesi/Yatırımcı ilişkileri/Kurumsal Yönetim/Riskin Erken Saptanması Komitesi
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, ücret komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Ücret komitesinin görevlerini Kurumsal Yönetim Komitesi yerine getirmektedir.

4.6. Yönetim Kurulu Üyelerine ve İdari Sorumluluğu Bulunan Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar

Faaliyet raporunun, operasyonel ve finansal performans hedeflerine ve bunlara ulaşılıp ulaşılmadığına ilişkin bilginin verildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Faaliyet raporunun "Finansal Bilgiler" başlığı altında yer almaktadır.
Kurumsal internet sitesinin, icrada görevli ve icrada görevli olmayan üyelere ilişkin ücretlendirme politikasının yer aldığı bölümünün adı	Yatırımcı ilişkileri/Kurumsal Yönetim/Ücretlendirme Politikası
Faaliyet raporunun, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler ile sağlanan diğer tüm menfaatlerin belirtildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Kurumsal Yönetim/Yönetim Kurulu Üyeleri ve Üst Düzey Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar

Yönetim Kurulu Komiteleri-II

Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	İcrada Görevli Olmayan Yöneticilerin Oranı	Komitede Bağımsız Üyelerin Oranı	Komitenin Gerçekleştirdiği Fiziki Toplantı Sayısı	Komitenin Faaliyetleri Hakkında Yönetim Kuruluna Sunduğu Rapor Sayısı
Denetim Komitesi (Audit Committee)		100%	100%	4	4
Kurumsal Yönetim Komitesi (Corporate Governance Committee)		100%	50%	3	3
Riskin Erken Saptanması Komitesi (Committee of Early Detection of Risk)		75%	50%	4	4

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM ÇERÇEVESİ

II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nde halka açık ortaklıkların Çevresel, Sosyal, Kurumsal Yönetim çalışmalarını yürütürken açıklamaları beklenen temel ilkelerin (Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi) menfaat sahipleriyle paylaşılabilmesini teminen Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 1 ve 8 inci maddelerine gerekli eklemelerin yapıldığı "Kurumsal Yönetim Tebliği (II17.1)'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (II-17.1.a)" 2 Ekim 2020 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Ortaklıklar, faaliyet raporlarında, sürdürülebilirlik ilkelerinin uygulanıp uygulanmadığına, uygulanmıyor ise buna ilişkin gerekçeli açıklamaya, bu ilkelere tam olarak uyuma

dolayısıyla çevresel ve sosyal risk yönetiminde meydana gelen etkilere ilişkin olarak açıklamaya yer verirler.

Sermaye Piyasası Kurulu ("SPK") tarafından belirlenen "Sürdürülebilirlik İlkeleri Uyum Çerçevesi", halka açık ortaklıkların Çevresel, Sosyal, Kurumsal Yönetim ("ÇSY") çalışmalarını yürütürken açıklamaları beklenen temel ilkeleri içermektedir. Sürdürülebilirlik ilkeleri uyum çerçevesinin içeriğine ve yayımlanmasına ilişkin esaslar Sermaye Piyasası Kurulu tarafından belirlenir ve ilan edilir.

2 Ekim 2020 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanan "Kurumsal

Yönetim Tebliği (II-17.1)'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (II-17.1.a)" de açıklanan bilgiler çerçevesinde Kurul tarafından ilan edilen Sürdürülebilirlik İlkeleri'nin uygulanması gönüllü olmakla birlikte, uygulanıp uygulanmadığının "Uy ya da Açıkla" prensibiyle açıklanması gerekmektedir.

Henüz tam olarak uyum sağlanamayanlar ile ilgili olarak mevcut durum itibarıyla menfaat sahipleri arasında herhangi bir çıkar çatışması bulunmamaktadır. Şirket, faaliyetlerinde sürdürülebilirlik ilkelerine uyum konusunda azami çaba göstermektedir. Kurumsal Yönetim uygulamalarını geliştirmeye yönelik çalışmalara devam edilecektir.

KONTROLMATİK 2021 YILI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
A. GENEL	A1. Strateji, Politika ve Hedefler	1	Yönetim Kurulu ÇSY öncelikli konularını, risklerini ve fırsatlarını belirler ve buna uygun ÇSY politikalarını oluşturur. Söz konusu politikaların etkin bir biçimde uygulanması bakımından; Ortaklık içi yönerge, iş prosedürleri vs. hazırlanabilir. Bu politikalar için Yönetim Kurulu kararı alır ve kamuya açıklar.	Kısmi Uyum	Yönetim Kurulu riskleri ve fırsatları Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması komitelerinin katkıları ile belirlenmektedir. Bununla birlikte Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde yer alan hükümler kapsamında, Şirketimizin kurumsal yönetim uygulamalarının geliştirilmesi amacıyla Yönetim Kurulu'na tavsiye ve önerilerde bulunmak üzere Kurumsal Yönetim Komitesi görevlendirilmiştir. Bilgilendirme Politikası, Kar Dağıtım Politikası, Ücretlendirme Politikası, Bağış ve Yardım Politikası, gibi ÇSY politikalarımız olmakla birlikte, bazı politikalar henüz oluşturulmamış, var olan bazılarının ise Yönetim Kurulu kararıyla güncellenmesi gerekliliğiyle maddeye kısmi uyum sağlanmaktadır. 2022 yılında, eksik politikaların yazılması ve Yönetim Kurulu'ndan geçirilmemiş kararların yeniden gündeme alınarak Yönetim Kurulu onayı ile yürürlüğe konulması planlanmaktadır.
		2	ÇSY politikalarına, risk ve fırsatlarına uygun Ortaklık Stratejisini belirler. Ortaklık stratejisi ve ÇSY politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirler ve kamuya açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket, ortaklık stratejisi ve ÇSY politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile başlamıştır ve yakın zamanda UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte başlatılması planlanan geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında, sürdürülebilirlik beyanı ile birlikte kamuya açıklanması planlanmaktadır.
	A2. Uygulama/İzleme	3	ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komiteleri/birimleri belirler ve kamuya açıklar. Sorumlu komite/birim, politikalar kapsamında gerçekleştirilen faaliyetleri yılda en az bir kez ve her halükarda Kurul'un ilgili düzenlemelerinde yıllık faaliyet raporlarının kamuya açıklanması için belirlenen azami süreler içerisinde kalacak şekilde Yönetim Kuruluna raporlar.	Kısmi Uyum	Şirketimizde ÇSY politikalarının yürütülmesinden sorumlu komite belirlenmemiş olsa da bu yöndeki çalışmaları Kurumsal Yönetim Komitesi takip etmektedir. Bu kapsamda 2021 yılında Yönetim Kuruluna raporlama yapılmamış olup, 2022 yılında kurulan sürdürülebilirlik birimi gerekli çalışmaları başlatmıştır. 2022 yılında politikaların belirlenmesi, değerlendirmeler ve çalışmalar yapmak üzere Sürdürülebilirlik Komitesi kurulmasıyla da raporlamaya başlanacaktır.
		4	Belirlenen kısa ve uzun vadeli hedefler doğrultusunda uygulama ve eylem planlarını oluşturur ve kamuya açıklar.	Tam Uyum	ÇSY konuları ile uyumlu biçimde, sürdürülebilirlik stratejisi ve uygun hedeflerin belirlenmesi süreci devam etmektedir. 2022 yılında sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında yayımlanması planlanmaktadır.
		5	ÇSY Kilit Performans Göstergelerini (KPG) belirler ve yıllar bazında karşılaştırmalı olarak açıklar. Teyit edilebilir nitelikteki verilerin varlığı halinde, KPG'leri yerel ve uluslararası sektör karşılaştırmalarıyla birlikte sunar.	Uyumsuz	ÇSY Kilit Performans Göstergeleri kamuya açıklanmamıştır. ÇSY politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır, ve yakın zamanda geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında kamuya açıklanması planlanmaktadır.
		6	İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansını iyileştirici inovasyon faaliyetlerini açıklar.	Tam Uyum	Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansını iyileştirici inovasyon faaliyetleri zaten iş faaliyetleri ile paraleldir, web sitesinde açıklamaktadır.

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
A. GENEL	A3. Raporlama	7	Sürdürülebilirlik performansını, hedeflerini ve eylemlerini yılda en az bir kez raporlar ve kamuya açıklar. Sürdürülebilirlik faaliyetlerine ilişkin bilgileri faaliyet raporu kapsamında açıklar.	Uyumsuz	Şirket UNGC Türkiye üyeliğine başvurmuştur, Mart 2022 itibari ile üyeliği aktif hale gelecek ve 2022 yılsonu Faaliyet Raporunda sürdürülebilirlik faaliyetlerine ilişkin bilgi verilmekle birlikte, sürdürülebilirlik performansı, hedefler ve eylemler kamuya açıklanacaktır.
		8	Paydaşlar için ortaklığın konumu, performansı ve gelişiminin anlaşılabilirliği açısından önemli nitelikteki bilgilerin, doğrudan ve özlü bir anlatımla paylaşılması esastır. Ayrıntılı bilgi ve verileri kurumsal internet sitesinde ayrıca açıklayabilir, farklı paydaşların ihtiyaçlarını doğrudan karşılayan ayrı raporlar hazırlayabilir.	Kısmi Uyum	Şirket, bilgi ve verileri Bilgilendirme Politikası kapsamında; Şirketimiz kurumsal web sitesi, finansal raporlar, faaliyet raporları, KAP bildirimleri kullanılarak düzenli bir şekilde doğrudan ve özlü bir anlatımla paylaşılır.
		9	Şeffaflık ve güvenilirlik bakımından azami özen gösterir. Dengeli yaklaşım kapsamında açıklama ve raporlamalarda öncelikli konular hakkında her türlü gelişmeyi objektif bir biçimde açıklar.	Tam Uyum	Şirket, şeffaflık ve güvenilirliğe azami özen göstermektedir. Yapılan açıklama ve raporlarda halka açık bir Şirket olmanın sorumluluğu ile objektif yaklaşım gözetilmektedir.
		10	Faaliyetlerinin Birleşmiş Milletler (BM) 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan hangileri ile ilişkili olduğu hakkında bilgi verir.	Uyumsuz	Şirket UNGC Türkiye üyeliğine başvurmuştur, Mart 2022 itibari ile üyeliği aktif hale gelecek ve faaliyetlerin Birleşmiş Milletler (BM) 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'ndan hangileri ile ilişkili olduğu hakkında bilgi verilmeye 2022 yılı itibari ile başlanacaktır.
		11	Çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında aleyhte açılan ve/veya sonuçlanan davalara ilişkin açıklama yapar.	İlgisiz	Çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında aleyhte açılan ve/veya sonuçlanan dava bulunmamaktadır. Bu sebeple maddeye uyum ilgisiz olarak değerlendirilmiştir.
	A4. Doğrulama	12	Bağımsız üçüncü taraflara (bağımsız sürdürülebilirlik güvence sağlayıcılarına) doğrulatıldığı takdirde, sürdürülebilirlik performans ölçümlerini kamuya açıklar ve söz konusu doğrulama işlemlerinin artırılması yönünde gayret gösterir.	Uyumsuz	Şirketimizin henüz Sürdürülebilirlik Raporu bulunmamakta dolayısıyla bağımsız sürdürülebilirlik güvence sağlayıcılarına doğrulatılan performans ölçümleri yapılmamaktadır. Şirket hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibari ile belirlemeye başlamıştır, ve yakın zamanda UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte başlatılması planlanan geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında, 2022 yıl sonu itibari ile sürdürülebilirlik raporu yayınlamaya başlayacaktır.
B. ÇEVRE	B.Çevresel İlkeler	13	Çevre yönetimi alanındaki politika ve uygulamalarını, eylem planlarını, çevresel yönetim sistemlerini (ISO 14001 standardı ile bilinmektedir) ve programlarını açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir ve gerekliliklerini yerine getirmektedir. Çevre yönetimi alanındaki politika, uygulama ve eylem planlarını, 2022 yılı ile birlikte odaklanılan sürdürülebilirlik çalışmaları neticesinde gerekli açıklamalarını yapmaya başlamıştır.
	B.Çevresel İlkeler	14	Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemelere uyum sağlar ve bunları açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir ve gerekliliklerini yerine getirmektedir. Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip edilmekte, tüm tedarikçilerimizin çevre yönetmeliklerine tam uyumlu olmasına dikkat edilmektedir. Ancak ilgili uyum özelinde kamuya yapılan bir açıklama olmaması sebebiyle maddede kısmi uyum sağlanmaktadır.
	B.Çevresel İlkeler	15	Sürdürülebilirlik İlkeleri kapsamında hazırlanacak raporda yer verilecek çevresel raporun sınırı, raporlama dönemi, raporlama tarihi, veri toplama süreci ve raporlama koşulları ile ilgili kısıtları açıklar.	Uyumsuz	2022 Mart ayı itibari ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibari ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.

KONTROLMATİK 2021 YILI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
B. ÇEVRE	B.Çevresel İlkeler	16	Çevre ve iklim değişikliği konusunda ilgili ortaklıktaki en üst düzey sorumluyu, ilgili komiteleri ve görevlerini açıklar.	Kısmi Uyum	Çevre ve iklim değişikliği de dahil olmak üzere yapılacak tüm sürdürülebilirlik faaliyetlerinin sağlıklı şekilde sürdürülmesini teminen Sürdürülebilirlik Komitesi oluşturulmuş olup, komitenin görev ve çalışma esasları Esas Sözleşme gereğince Şirketin 2022 yılına ilişkin Olağan Genel Kurulunda görüşülmesi sonrasında kamuya açıklanacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	17	Hedeflerin gerçekleştirilmesi de dâhil olmak üzere, çevresel konuların yönetimi için sunduğu teşvikleri açıklar.	Uyumsuz	Hedeflerin gerçekleştirilmesi de dâhil olmak üzere, çevresel konuların yönetimi için teşvik sunulmamaktadır.
	B.Çevresel İlkeler	18	Çevresel sorunların iş hedeflerine ve stratejilerine nasıl entegre edildiğini açıklar.	Kısmi Uyum	Çevresel sorunların iş hedeflerine ve stratejilerine entegrasyonu hakkında açıklama yapılmamıştır, fakat Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir ve gerekliliklerini yerine getirmektedir Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip edilmekte, tüm tedarikçilerimizin çevre yönetmeliklerine tam uyumlu olmasına dikkat edilmektedir. Çevresel sorun ve etkileri en aza indirmek için üretim öncesi tüm önlemler planlanmıştır.
	B.Çevresel İlkeler	19	İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlerine yönelik sürdürülebilirlik performanslarını ve bu performansı iyileştirici faaliyetlerini açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. İş süreçlerine veya ürün ve hizmetlere yönelik sürdürülebilirlik performansları ve bu performansı iyileştirici faaliyetler açıklanmaktadır.
	B.Çevresel İlkeler	20	Sadece doğrudan operasyonlar bakımından değil, ortaklık değer zinciri boyunca çevresel konuları nasıl yönettiğini ve stratejilerine tedarikçi ve müşterileri nasıl entegre ettiğini açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir. Ortakları ve müşterileri için çalışırken tüm yasal gerekliliklerini yerine getirmektedir. Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip edilmekte, tüm tedarikçilerimizin çevre yönetmeliklerine tam uyumlu olmasına dikkat edilmektedir. Çevresel sorun ve etkileri en aza indirmek için üretim öncesi tüm önlemler planlanmıştır. yılı itibarı ile Sürdürülebilirlik çalışmalarına hız verecek olup, faaliyet ve politikalarını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	21	Çevresel konularda (sektörel, bölgesel, ulusal ve uluslararası) politika oluşturma süreçlerine dâhil olup olmadığını; çevre konusunda üyesi olduğu dernekler, ilgili kuruluşlar ve sivil toplum kuruluşları ile yaptığı iş birliklerini ve varsa aldığı görevleri ve desteklediği faaliyetleri açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz ÇYS politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır. 2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmaları kapsamında kamuya açıklanması planlanmaktadır. Şirketimiz Mart 2022 itibarı ile SDK Döngüsel Ekonomi Platformu üyesi olmuştur.
	B.Çevresel İlkeler	22	Çevresel göstergeler (Sera gazı emisyonları (Kapsam-1 (Doğrudan), Kapsam-2 (Enerji dolaylı), Kapsam-3 (Diğer dolaylı) 1), hava kalitesi, enerji yönetimi, su ve atıksu yönetimi, atık yönetimi, biyoçeşitlilik etkileri) ışığında çevresel etkileri ile ilgili bilgileri dönemsel olarak karşılaştırılabilir bir şekilde raporlar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz ISO 14001 ÇYS'ne sahiptir. Şirketimiz çevresel göstergelerini ve Çevre ile ilgili kanun ve ilgili diğer düzenlemeler titizlikle takip etmekte ve mevcut çevre politikalarını uygulamaktadır. ÇYS politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır. 2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	23	Verilerini toplamak ve hesaplamak için kullandığı standart, protokol, metodoloji ve baz yıl ayrıntılarını açıklar.	Uyumsuz	2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	24	Önceki yıllarla karşılaştırmalı olarak rapor yılı için çevresel göstergelerin durumunu açıklar (artış veya azalma).	Uyumsuz	2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
B. ÇEVRE	B.Çevresel İlkeler	25	Çevresel etkilerini azaltmak için kısa ve uzun vadeli hedefler belirler ve bu hedefleri açıklar. Bu hedeflerin Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Taraflar Konferansı'nın önerdiği şekilde Bilime Dayalı olarak belirlenmesi tavsiye edilir. Daha önce belirlediği hedeflere göre rapor yılında gerçekleşen ilerleme söz konusu ise konu hakkında bilgi verir.	Kısmi Uyum	Şirketimiz çevresel göstergelerini takip etmekte ve mevcut çevre politikalarını uygulamaktadır. ÇYS politikalarına uygun kısa ve uzun vadeli hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır. 2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	26	İklim krizi ile mücadele stratejisini ve eylemlerini açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimizin henüz Sürdürülebilirlik Raporu bulunmamaktadır. Fakat Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Yeni üretim fabrikasında döngüsel ekonomi ve net sıfır karbon hedeflerini açıklamakta ve şimdiden planlamaktadır.
	B.Çevresel İlkeler	27	Sunduğu ürünler ve/veya hizmetlerin potansiyel olumsuz etkisini önleme veya minimize etme program ya da prosedürlerini açıklar; üçüncü tarafların sera gazı emisyon miktarlarında azaltım sağlamaya yönelik aksiyonlarını açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Ürünler ve hizmetler yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan sera gazı emisyonun azaltmaya yönelik çözümlerdir. Yeni üretim fabrikasında döngüsel ekonomi ve net sıfır karbon hedeflerini açıklamakta ve şimdiden planlamaktadır.
	B.Çevresel İlkeler	28	Çevresel etkilerini azaltmaya yönelik aldığı aksiyonlar, yürüttüğü projeler ve girişimlerin toplam sayısını ve bunların sağladığı çevresel fayda/kazanç ve maliyet tasarruflarını açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz çevresel göstergelerini takip etmekte ve mevcut çevre politikalarını uygulamaktadır. 2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	29	Toplam enerji tüketim verilerini (hammadde hariç) raporlar ve enerji tüketimlerini Kapsam-1 ve Kapsam-2 olarak açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz enerji tüketim verilerini ve diğer çevresel göstergelerini takip etmekte ve mevcut çevre politikalarını uygulamaktadır. 2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	30	Raporlama yılında üretilen ve tüketilen elektrik, ısı, buhar ve soğutma hakkında bilgi sağlar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz enerji tüketim verilerini ve diğer çevresel göstergelerini takip etmekte ve mevcut çevre politikalarını uygulamaktadır. 2022 Mart ayı itibarı ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibarı ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır. Buhar ve Soğutma geçerli değildir.
	B.Çevresel İlkeler	31	Yenilenebilir enerji kullanımının artırılması, sıfır veya düşük karbonlu elektriğe geçiş konusunda çalışmalar yapar ve bu çalışmaları açıklar.	Tam Uyum	Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Ürünler ve hizmetler yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan çevresel ayak izi ve sera gazı emisyonun azaltmaya yönelik çözümlerdir.
	B.Çevresel İlkeler	32	Yenilenebilir enerji üretim ve kullanım verilerini açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Ürünler ve hizmetler yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan çevresel ayak izi ve sera gazı emisyonun azaltmaya yönelik çözümlerdir.
	B.Çevresel İlkeler	33	Enerji verimliliği projeleri yapar ve bu çalışmalar sayesinde enerji tüketim ve emisyon azaltım miktarını açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket sürdürülebilir ürün, teknoloji ve hizmetler sunar. Partner ve müşterilerine sunduğu hizmetlerle onların yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan çevresel ayak izi ve sera gazı emisyonunu azaltmaya yönelik çözümlere ulaşmasına yardımcı olur. Yeni üretim fabrikasında döngüsel ekonomi, yenilenebilir enerji kullanımı ve net sıfır karbon hedeflerini açıklamakta ve şimdiden planlamaktadır.

KONTROLMATİK 2021 YILI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
B. ÇEVRE	B.Çevresel İlkeler	34	Yer altından veya yer üstünden çekilen, kullanılan, geri dönüştürülen ve deşarj edilen su miktarlarını, kaynaklarını ve prosedürlerini (Kaynak bazında toplam su çekimi, su çekiminden etkilenen su kaynakları; geri dönüştürülen ve yeniden kullanılan suyun yüzdesi ve toplam hacmi vb.) raporlar.	Kısmi Uyum	Şirketimiz üretim için yeraltı suyu veya su kullanmamaktadır. 2022 Mart ayı itibari ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibari ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	35	Operasyonlar veya faaliyetlerinin herhangi bir karbon fiyatlandırma sistemine (Emisyon Ticaret Sistemi, Cap & Trade veya Karbon Vergisi) dâhil olup olmadığını açıklar.	Uyumsuz	2022 Mart ayı itibari ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibari ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	36	Raporlama döneminde biriken veya satın alınan karbon kredisi bilgisini açıklar.	Uyumsuz	2022 Mart ayı itibari ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibari ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	37	Ortaklık içerisinde karbon fiyatlandırması uygulanıyor ise ayrıntılarını açıklar.	Uyumsuz	2022 Mart ayı itibari ile UNGC üyeliğini başlatacak olup, 2022 yıl sonu itibari ile ilk raporlamasını yayınlayacaktır.
	B.Çevresel İlkeler	38	Çevresel bilgilerini açıkladığı tüm zorunlu ve gönüllü platformları açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibari ile belirlemeye başlamıştır, ve yakın zamanda UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte başlatılması planlanan geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarını ve diğer üyeliklerini, 2022 yılı itibari ile web sitesinde ve yıl sonu itibari ile sürdürülebilirlik raporunda yayınlamaya başlayacaktır.
C. SOSYAL	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	39	İnsan Hakları Evrensel Beyannamesine, Türkiye'nin onayladığı ILO Sözleşmelerine ve Türkiye'de insan hakları ve çalışma hayatını düzenleyen hukuksal çerçeve ve mevzuata tam uyumun taahhüt edildiği Kurumsal İnsan Hakları ve Çalışan Hakları Politikası oluşturur. Söz konusu politikayı ve politikanın uygulanması ile ilgili rolleri ve sorumlulukları kamuya açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimizin İnsan Kaynakları Politikası bulunmakla birlikte, Kurumsal İnsan Hakları ve Çalışan Hakları Politikası yoktur, politikanın uygulanması ile ilgili roller ve sorumlulukların kamuya açıklanmamıştır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	40	İşe alım süreçlerinde fırsat eşitliği sağlar. Tedarik ve değer zinciri etkilerini de gözeterek adil iş gücü, çalışma standartlarının iyileştirilmesi, kadın istihdamı ve kapsayıcılık konularına (kadın, erkek, dini inanç, dil, ırk, etnik köken, yaş, engelli, mülteci vb. ayrımı yapılmaması gibi) politikalarında yer verir.	Kısmi Uyum	Şirketimizin İnsan Kaynakları Politikasında işe alım süreçlerinde ve genel olarak da Etik Politikasında fırsat eşitliğine yer vermektedir. Ancak kadın istihdamı ve kapsayıcılık konularında henüz politika oluşturulmamıştır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	41	Belirli ekonomik, çevresel, toplumsal faktörlere duyarlı kesimlerin (düşük gelirli kesimler, kadınlar vb.) veya azınlık haklarının/fırsat eşitliğinin gözetilmesi konusunda değer zinciri boyunca alınan önlemleri açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketimizin İnsan Kaynakları Politikasında işe alım süreçlerinde ve genel olarak da Etik Politikasında fırsat eşitliğine yer vermektedir, her ne kadar yazılı politika olmasa da belirli ekonomik, çevresel, toplumsal faktörlere duyarlı kesimlerin (düşük gelirli kesimler, kadınlar, azınlık vb.) haklarının/fırsat eşitliğinin korunması amacıyla pozitif ayrımcılık yapılmaktadır.

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
C. SOSYAL	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	42	Ayrımcılığı, eşitsizliği, insan hakları ihlallerini, zorla çalıştırmayı önleyici ve düzeltici uygulamalara ilişkin gelişmeleri raporlar. Çocuk işçi çalıştırılmamasına yönelik düzenlemeleri açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket ayrımcılığı, eşitsizliği, insan hakları ihlallerini, zorla çalıştırmayı önleyici ve düzeltici uygulamalar çerçevesinde mevcut iş kanun ve düzenlemelerine uygun olarak personel istihdam etmektedir. Çocuk işçi çalıştırmamaktadır. Çocuk işçi çalıştırılmasına yönelik düzenlemeleri kamuya açıklamamıştır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	43	Çalışanlara yapılan yatırım (eğitim, gelişim politikaları), tazminat, tanınan yan haklar, sendikalaşma hakkı, iş/hayat dengesi çözümleri ve yetenek yönetimine ilişkin politikalarını açıklar. Çalışan şikayetleri ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin mekanizmaları oluşturarak uyuşmazlık çözüm süreçlerini belirler. Çalışan memnuniyetinin sağlanmasına yönelik olarak yapılan faaliyetleri düzenli olarak açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketin halihazırda İnsan Kaynakları Politikası bulunmakta ve çalışan memnuniyeti ölçümleri ve değerlendirme anketleri yapılmaktadır. Ancak çalışan şikayetleri ve anlaşmazlıkların çözümüne ilişkin İK ve hukuk birimi nezdinde mekanizma oluşturulmuş olup uyuşmazlıkların çözülmesi için süreçler geliştirilmektedir. Çalışan memnuniyetinin sağlanmasına yönelik olarak yapılan faaliyetler düzenli olarak açıklanmamaktadır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	44	İş sağlığı ve güvenliği politikaları oluşturur ve kamuya açıklar. İş kazalarından ve sağlığın korunması amacıyla alınan önlemleri ve kaza istatistiklerini açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketin İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası bulunmakla birlikte, iş kazaları ve sağlığın korunması amacıyla Şirket tarafından alınan önlemler ve kaza istatistikleri açıklanmamıştır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	45	Kişisel verilerin korunması ve veri güvenliği politikalarını oluşturur ve kamuya açıklar.	Tam Uyum	Şirket Yönetim Kurulu tarafından onaylanan Kişisel Verilerin Korunması ve İşlenmesi Politikasına kurumsal internet sitesinden ulaşılmaktadır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	46	Etik politikası oluşturur (iş, çalışma etiği, uyum süreçleri, reklam ve pazarlama etiği, açık bilgilendirme vb. çalışmaları dâhil) ve kamuya açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketin Etik Politikası bulunmakla birlikte kamuya duyurmamıştır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	47	Toplumsal yatırım, sosyal sorumluluk, finansal kapsayıcılık ve finansmana erişim kapsamındaki çalışmalarını açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket senelik Faaliyet Raporlarında kurumsal sosyal sorumluluk başlığı altında faaliyetlerini kamuya duyurmakla birlikte, finansal kapsayıcılık ve finansmana erişim konularında bir açıklamada bulunulmaması nedeniyle bu maddeye kısmi uyum sağlanmaktadır.
	C1. İnsan Hakları ve Çalışan Hakları	48	Çalışanlara ÇSY politikaları ve uygulamaları konusunda bilgilendirme toplantıları ve eğitim programları düzenler.	Tam Uyum	Çalışanlara ÇSY politikaları ve uygulamaları konusunda bilgilendirme toplantıları düzenlenir ve ilgili konu hakkında farkındalık çalışması konunun sahibi departman ve İnsan Kaynakları iş birliği ile yürütülür.
	C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler	49	Sürdürülebilirlik alanındaki faaliyetlerini tüm paydaşların (çalışanlar, müşteriler, tedarikçiler ve hizmet sağlayıcılar, kamu kuruluşları, hissedarlar, toplum ve sivil toplum kuruluşları vb) ihtiyaç ve önceliklerini dikkate alarak yürütür.	Tam Uyum	Sürdürülebilirlik şirketin tüm faaliyetlerinde etkin olacak şekilde 360 derece her konuyu kapsamakla kalmayıp, prensip olarak paydaşların da bu prensibi benimsemesi için çaba gösterir ve örnek olmaya azim gösterir. Şirket bu prensibi benimseyen paydaşlarla çalışmayı ilke edinmiştir. Müşterileri ve partnerleri için sürdürülebilir çözümler üretir ve sunar.

KONTROLMATİK 2021 YILI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İLKELERİ UYUM RAPORU

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
C. SOSYAL	C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler	50	Müşteri şikayetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası düzenler ve kamuya açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketin Müşteri şikayetlerinin yönetimi ve çözümüne ilişkin müşteri memnuniyeti politikası bulunmakla birlikte, Yönetim Kurulu seviyesinde onaylanan bir kararın olmadığı tespit edilmiştir. 2022 yılında bu politikanın gözden geçirilmesi, Yönetim Kurulu seviyesinde yeniden ele alınması ve sonrasında kurumsal internet sitesinde duyurulması planlanmaktadır. Dolayısıyla maddeye kısmi uyum sağlanmaktadır.
	C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler	51	Paydaş iletişimini sürekli ve şeffaf bir şekilde yürütür; hangi paydaşlarla, hangi amaçla, ne konuda ve ne sıklıkla iletişime geçtiğini, sürdürülebilirlik faaliyetlerinde kaydedilen gelişmeleri açıklar.	Kısmi Uyum	Şirketin senelik Faaliyet Raporlarında Yatırımcı ilişkileri faaliyetleri açıklanmakla birlikte, hangi paydaşla ne amaçla ne konuda ve ne sıklıkla iletişime geçildiğine dair kamuya yapılan bir açıklama bulunmamaktadır. Bununla birlikte, bu bilgiler senede en az 1 kere olmak üzere Kurumsal Yönetim Komitesi aracılığı ile Yönetim Kurulu'na raporlanmaktadır.
	C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler	52	Benimsediği uluslararası raporlama standartlarını (Karbon Saydamlık Projesi (CDP), Küresel Raporlama Girişimi (GRI), Uluslararası Entegre Raporlama Konseyi (IIRC), Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları Kurulu (SASB), İklimle ilişkili Finansal Açıklamalar Görev Gücü (TCFD) vb.)) kamuya açıklar.	Kısmi Uyum	Şirket hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır, ve yıl sonu itibarı ile UNGC Türkiye sürdürülebilirlik raporu yayınlamaya başlayacaktır.
	C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler	53	İmzacısı veya üyesi olduğu uluslararası kuruluş veya ilkeleri (Ekvator Prensipleri, Birleşmiş Milletler Çevre Programı Finans Girişimi (UNEP-FI), Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler (UNGC), Birleşmiş Milletler Sorumlu Yatırım Prensipleri (UNPRI) vb.), benimsediği uluslararası prensipleri (Uluslararası Sermaye Piyasası Birliği (ICMA) Yeşil/ Sürdürülebilir Tahvil Prensipleri gibi) kamuya açıklar.	Uyumsuz	2021 yılında bu kapsamda imzacısı veya üyesi olduğumuz kuruluş olmamakla birlikte 2022 yılında UNGC Türkiye üyeliği ile birlikte başlatılması planlanan geniş kapsamlı sürdürülebilirlik çalışmalarını ve diğer üyeliklerini, 2022 yılı itibarı ile web sitesinde ve yıl sonu itibarı ile sürdürülebilirlik raporunda yayınlamaya başlayacaktır.
	C2. Paydaşlar, Uluslararası Standartlar ve İnisiyatifler	54	Borsa İstanbul Sürdürülebilirlik Endeksi ve uluslararası sürdürülebilirlik endekslerinde (Dow Jones Sürdürülebilirlik Endeksi, FTSE4Good, MSCI ÇSY Endeksleri vb.) yer almak için somut çaba gösterir.	Kısmi uyum	Şirketimizin Şubat 2022 itibarı ile BIST ESG verilerini değerlendirilmek üzere teslim etmiş ve Borsa İstanbul'a başvuruda bulunmuştur. Sürdürülebilirlik Raporu bulunmaması sebebiyle maddeye uyum sağlanamamaktadır.

İLKE TÜRÜ	İLKE KODU	İLKE NO	İLKE AÇIKLAMASI	UYUM DURUMU	AÇIKLAMA
D. KURUMSAL YÖNETİM	D. Kurumsal Yönetim İlkeleri	55	II-17.1 sayılı Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında zorunlu olarak uyulması gereken Kurumsal Yönetim ilkeleri yanında tüm Kurumsal Yönetim ilkelerine uyum sağlanması için azami çaba gösterir.	Tam Uyum	Şirket, II-17.1 sayılı Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında uygulanması zorunlu olmayan maddelere de uyum sağlanması amacıyla azami çaba göstermekte ve uygulanması zorunlu olmayan maddelerin pek çoğuna şimdiden tam uyum sağlamaktadır.
	D. Kurumsal Yönetim İlkeleri	56	Sürdürülebilirlik konusunu, faaliyetlerinin çevresel etkilerini ve bu konudaki ilkeleri kurumsal yönetim stratejisini belirlerken göz önünde bulundurur.	Tam Uyum	Sürdürülebilirlik şirketin tüm faaliyetlerinde etkindir ve 360 derece değerlendirilir.
	D. Kurumsal Yönetim İlkeleri	57	Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde belirtildiği şekilde menfaat sahiplerine ilişkin ilkelere uyum sağlamak ve menfaat sahipleri ile iletişimi güçlendirmek için gerekli tedbirleri alır. Sürdürülebilirlik alanındaki tedbirler ve stratejilerin belirlenmesinde menfaat sahiplerinin görüşlerine başvurur.	Kısmi Uyum	Kurumsal Yönetim İlkelerinde belirtildiği şekilde, menfaat sahipleriyle olan ilişkiler hakkındaki bilgilere faaliyet raporu, URF-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ve KYBF-Kurumsal Yönetim Bilgi Formu'nda yer verilmektedir
	D. Kurumsal Yönetim İlkeleri	58	Sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitimler ile sürdürülebilirlik konusu ve bunun önemi hakkında farkındalığın artırılması konusunda çalışır.	Tam Uyum	Şirket, kendi bünyesinde oluşturulan KSS (Kurumsal Sosyal Sorumluluk) ekibi ile, sosyal sorumluluk projeleri, farkındalık etkinlikleri ve eğitimler düzenlemekle birlikte Şirket çalışanlarının faaliyetlerini artırmaya özen göstermektedir.
	D. Kurumsal Yönetim İlkeleri	59	Sürdürülebilirlik konusunda uluslararası standartlara ve inisiyatlara üye olmak ve çalışmalara katkı sağlamak için çaba gösterir.	Kısmi Uyum	Şirket hedeflerini belirlemeye 2022 yılı itibarı ile belirlemeye başlamıştır, ve Mart 2022 itibarı ile UNGC Türkiye ve SDK üyeliği başlayacaktır. Diğer üyelik ve standart ve inisiyatlara üyelik için de çaba göstermektedir.
	D. Kurumsal Yönetim İlkeleri	60	Rüşvet ve yolsuzlukla mücadele ile vergisel açıdan dürüstlük ilkesine yönelik politika ve programlarını açıklar.	Uyumsuz	Rüşvet ve yolsuzlukla mücadele ile vergisel açıdan dürüstlük ilkesine yönelik politika olmayıp, bu konuya ilişkin Şirket etik kurallarında değinilmiş olup 2022 yılında söz konusu politikaların tamamlanması ve ilgili maddeye tam uyum sağlanması hedeflenmektedir.

YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU



BAĞIMSIZ DENETİM A.Ş.

YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi Genel Kurulu'na

Görüş

Kontrolmatik Teknoloji Enerji ve Mühendislik Anonim Şirketi'nin (Şirket veya Grup) 01.01-31.12.2021 tarihli hesap dönemine ilişkin faaliyet raporunu denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan konsolide finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun Grup'un durumu hakkında denetlenen konsolide finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemeler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen tam set konsolide finansal tablolarla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartları'nın bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartları'na ("BDS") uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun "Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları" bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar ("Etik Kurallar") ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirket'ten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Tam Set Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Denetçi Görüşümüz

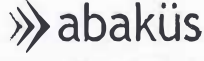
Grup'un 1 Ocak - 31 Aralık 2021 hesap dönemine ilişkin tam set konsolide finansal tabloları hakkında 22 Şubat 2022 tarihli denetçi raporumuzda olumlu görüş bildirmiş bulunuyoruz.

Yönetim Kurulu'nun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

Grup Yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 514 ve 516'ncı maddelerine ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun ("SPK") II-14.1 No'lu "Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği"ne ("Tebliğ") göre yıllık faaliyet raporuyla ilgili olarak aşağıdakilerden sorumludur:

- Yıllık faaliyet raporunu bilanço gününü izleyen ilk üç ay içinde hazırlar ve Genel Kurul'a sunar.
- Yıllık faaliyet raporunu; Grup'un o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle konsolide finansal durumunu doğru, eksiksiz, dolambaçsız, gerçeğe uygun ve dürüst bir şekilde yansıttacak şekilde hazırlar. Bu raporda finansal durum, konsolide finansal tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, Grup'un gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Bu konulara ilişkin yönetim kurulunun değerlendirmesi de raporda yer alır.

**BAĞIMSIZ
DENETİM A.Ş.**
 Barış Mah. Akdeniz Cad. No:8 Kat:1
 Daire 5 Beşikdüzü / İstanbul
 Bnykdüzü T.C. 34357 4515
 Mersis No: 0811057451500010
 Tic Sicil No: 965842

**BAĞIMSIZ DENETİM A.Ş.**

c) Faaliyet raporu ayrıca aşağıdaki hususları da içerir:

- Faaliyet yılının sona ermesinden sonra Grup'ta meydana gelen ve özel önem taşıyan olaylar,
- Grup'un araştırma ve geliştirme çalışmaları,
- Yönetim Kurulu üyeleri ile üst düzey yöneticilere ödenen ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ödenekler, yolculuk, konaklama ve temsil giderleri, ayni ve nakdi imkanlar, sigortalar ve benzeri teminatlar.

Yönetim Kurulu, faaliyet raporunu hazırlarken Gümrük ve Ticaret Bakanlığı'nın ve ilgili kurumların yaptığı ikincil mevzuat düzenlemelerini de dikkate alır.

Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumluluğu

Amacımız, TTK hükümleri ve Tebliğ çerçevesinde yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulu'nun denetlenmiş olan konsolide finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemelerin, Grup'un denetlenen konsolide finansal tablolarıyla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtır yansıtmadığı hakkında görüş vermek ve bu görüşümüzü içeren bir rapor düzenlemektir.

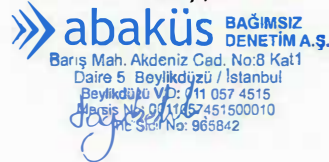
Yaptığımız bağımsız denetim, BDS'lere uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanması ile bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan finansal bilgiler ve Yönetim Kurulu'nun denetlenmiş olan konsolide finansal tablolarda yer alan bilgileri kullanarak yaptığı irdelemelerin yaptığı irdelemelerin konsolide finansal tablolarla ve denetim sırasında elde edilen bilgilerle tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtır yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Doğuş Bektaş'tır.

Abaküs Bağımsız Denetim A.Ş.

Doğuş BEKTAŞ

Sorumlu Denetçi, SMMM



İstanbul, 11 Mart 2022

01.01.2021-31.12.2021 FİNANSAL TABLO DÖNEMLERİ İTİBARIYLA ŞİRKETİN ÖZET FİNANSAL BİLGİLERİ

Global ekonomi 2021 yılında Covid-19 ve varyantlarının ortaya çıkardığı ekonomik zorluklarla mücadelede atağa kalkmış gerek aşılmanın yaygınlaşması gerekse alınan önlemler ve bilinçlenmeyle normale dönüş işaretleri güçlenmiştir. Tabii gelişmiş ve az gelişmiş ülkeler arasında hem aşıya erişimde hem de ekonomik toparlanmadaki imkanlar yaşanan normalleşme ve büyüme hikayesinin bölgesel ve ekonomik düzeyde farklı olması sonucunu da beraberinde getirmiştir.

2021 yılında global ekonomideki diğer önemli gündem maddesi, salgın sonrası toparlanma ve etkisini artıran arz yönlü sıkıntılar nedeniyle enerji ve tarımsal ürünler başta olmak üzere emtia fiyatlarındaki artış ve dünyanın birçok ekonomisinde uzun süredir görülmeyen enflasyonist baskılar olmuştur.

2021 yılını hem ciro hem FAVÖK olarak hedeflerinin üzerinde kapatan, gelirlerinin % 73'den fazlası ihracat gelirlerinden ve sözleşmelerinin de %85'den fazlası yabancı para cinsinden olan, başladığı ve planladığı yatırımlarla ürün ve hizmet çeşitliliğini artırırken, yeşil enerji ve karbon ayak izini azaltmaya da destek veren Kontrolmatik, sürdürülebilir büyüme ve kârlılık hedeflerine emin adımlarla ilerlemektedir.

Şirketin; 31.12.2021 tarihi itibarıyla bağımsız denetimden geçmiş Konsolide Finansal Durum Tabloları ve 01.01.2021-31.12.2021 dönemi itibarıyla satış hasılatının yurt içi ve yurt dışı müşterilere göre dağılımı ve bazı özet finansal bilgiler ve tablolar aşağıda yer almaktadır.

“Kontrolmatik Teknoloji 2021 Yılı Hesap Dönemine Ait Konsolide Finansal Tablolar ve Bağımsız Denetçi Raporu” 22.02.2022 tarihinde Kamuyu Aydınlatma Platformunda duyurulmuş olup detaylarına söz konusu bildirimden (bildirimin linki <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1003614>) ulaşılabilir.

Şirket'in satış hasılatının büyük kısmı özel sektöre yapılan projeler kaynaklıdır. Yurt dışında gerçekleştirilen projelerin oranı Şirket'in stratejisi doğrultusunda artış göstermiştir. Yurt dışındaki projeler Türkiye Cumhuriyetleri, Orta Doğu ve Afrika ülkelerinde yoğunlaşmaktadır.

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2021	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2020
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar		778.898.428	281.013.095
Nakit ve Nakit Benzerleri	6	77.148.996	52.087.330
Finansal Yatırımlar	7	40.979.100	4.881.895
Ticari Alacaklar	10	393.794.155	113.251.278
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	10-38	6.768.495	8.946.295
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	10	387.025.660	104.304.983
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Alacaklar	12	-	-
Diğer Alacaklar	11	36.307.948	25.399.259
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	11-38	11.746.915	21.555
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	11	24.561.033	25.377.704
Stoklar	13	133.991.429	59.840.637
Canlı Varlıklar	14	-	-
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Alacaklar	15	4.097.012	643.465
Peşin Ödenmiş Giderler	24	71.984.669	20.568.126
- İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	24-38	415.487	358.095
- İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	24	71.569.182	20.210.031
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	25	672.776	2.709.468
Diğer Dönen Varlıklar	26	19.922.343	1.631.637
(Ara Toplam)		778.898.428	281.013.095
Satış Amaçlı Sınıflandırılan Duran Varlıklar	35	-	-
Duran Varlıklar		161.527.524	39.060.281
Finansal Yatırımlar	7	2.109.175	-
Ticari Alacaklar	10	-	-
Diğer Alacaklar	11	-	-
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	16	4.788.649	(53.710)
Canlı Varlıklar	14	-	-
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	17	46.374.000	23.182.000
Maddi Duran Varlıklar	18	65.828.835	12.765.720
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19	22.607.144	213.309
Kullanım Hakkı Varlıkları	9	788.294	-
Peşin Ödenmiş Giderler	24	11.575.852	338.606
Ertelenmiş Vergi Varlığı	36	7.455.575	2.614.356
Diğer Duran Varlıklar	26	-	-
TOPLAM VARLIKLAR		940.425.952	320.073.376

**01.01.2021-31.12.2021 FİNANSAL TABLO DÖNEMLERİ İTİBARIYLA
ŞİRKETİN ÖZET FİNANSAL BİLGİLERİ**

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2021	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 31.12.2020
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		579.885.530	174.829.384
Kısa Vadeli Borçlanmalar	8	178.879.989	42.323.145
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	8	42.513.594	6.851.453
Kiralama İşlemlerinden Doğan Yükümlülükler	9	179.650	-
Ticari Borçlar	10	157.818.504	81.330.093
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	10-38	339.961	-
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	10	157.478.543	81.330.093
Çalışanlara Sağlanan Fayda Kapsamında Borçlar	22	2.929.120	1.321.487
Diğer Borçlar	11	4.449.264	69.224
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	11-38	2.130.540	-
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	11	2.318.724	69.224
Devlet Teşvik ve Yardımları	20	-	-
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler Dışında Kalanlar)	24	175.210.959	37.563.204
Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülükler	15	2.046.799	2.262.254
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	36	10.263.739	1.359.675
Kısa Vadeli Karşılıklar		1.224.037	649.258
Çalışanlara Sağ. Faydalara İliş. Kısa Vad. Kar.	22	1.224.037	649.258
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	21	-	-
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	26	4.369.875	1.099.591
(Ara toplam)		579.885.530	174.829.384
Uzun Vadeli Yükümlülükler		74.140.613	11.516.867
Uzun Vadeli Borçlanmalar	8	67.400.739	6.886.428
Kiralama İşlemlerinden Doğan Yükümlülükler	9	540.817	-
Ticari Borçlar	10	-	-
Diğer Borçlar	11	-	-
Uzun Vadeli Karşılıklar		1.294.299	903.312
Çalışanlara Sağ. Faydalara İliş. Uzun Vad. Kar.	22	1.248.281	854.035
Diğer Uzun Vadeli Karşılıklar	21	46.018	49.277
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	36	4.904.758	3.727.127
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler	26	-	-
ÖZKAYNAKLAR		286.399.809	133.727.125
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		286.577.755	133.791.439
Ödenmiş Sermaye	27	38.062.500	38.062.500
Paylara İlişkin Primler / İskontolar	27	59.331.875	59.331.875
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		32.855.231	4.299.179
- Yeniden Değerl. ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		32.855.231	4.299.179
- Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	27	33.135.234	4.477.856
- Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	27	(280.003)	(178.677)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		469.174	-
- Yabancı Para Çevrim Farkları	27	469.174	-
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	27	1.617.443	10.299
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	27	23.573.794	8.108.635
Net Dönem Karı/Zararı	37	130.667.738	23.978.951
Kontrol Gücü Olmayan Paylar	27	(177.946)	(64.314)
TOPLAM KAYNAKLAR		940.425.952	320.073.376

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 01.01.2021- 31.12.2021	Bağımsız Denetim'den Geçmiş 01.01.2020- 31.12.2020
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER			
Hasılat	28	611.807.669	201.141.518
Satışların Maliyeti (-)	28	(446.448.313)	(153.569.429)
Ticari Faaliyetlerden Brüt Kâr/ (Zarar)		165.359.356	47.572.089
Finans Sektörü Faaliyetleri Hasılatı	28	-	-
Finans Sektörü Faaliyetleri Maliyeti (-)	28	-	-
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Brüt Kâr/ (Zarar)		-	-
BRÜT KÂR/(ZARAR)		165.359.356	47.572.089
Genel Yönetim Giderleri (-)	29-30	(26.697.521)	(15.651.856)
Pazarlama Giderleri (-)	29-30	(27.124.857)	(5.957.733)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	29-30	(4.405.241)	(875.333)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	31	179.221.302	46.814.518
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	31	(117.772.430)	(40.255.270)
ESAS FAALİYET KÂRI/(ZARARI)		168.580.609	31.646.415
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	32	65.078.658	4.863.147
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	32	(901.529)	(196.900)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Kâr/Zararlarından Paylar	16	(157.641)	(39.603)
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KÂRI/(ZARARI)		232.600.097	36.273.059
Finansman Gelirleri	34	3.454.486	1.712.076
Finansman Giderleri (-)	33	(87.153.017)	(10.986.107)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KÂRI/(ZARARI)		148.901.566	26.999.028
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri/(Geliri)	36	(18.347.460)	(3.011.823)
- Dönem Vergi Geliri / (Gideri)	36	(23.480.365)	(3.136.803)
- Ertelenmiş Vergi Geliri / (Gideri)	36	5.132.905	124.980
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KÂRI/(ZARARI)	37	130.554.106	23.987.205
DURDURULAN FAALİYETLER DÖNEM KÂRI/(ZARARI)	35	-	-
DÖNEM KÂRI/(ZARARI)	37	130.554.106	23.987.205
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		(113.632)	8.254
Ana Ortaklık Payları		130.667.738	23.978.951
Pay Başına Kazanç/(Kayıp)	37	3,430	0,829
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç/(Kayıp)	37	3,430	0,829
Durdurulan Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç/(Kayıp)	37	-	-
		01.01-31.12.2021	01.01-31.12.2020
Yurtiçi satışlar		167.751.225	105.544.569
Yurtdışı satışlar		447.086.476	95.400.883
Diğer satışlar		48.652	393.585
Toplam Brüt Hasılat		614.886.353	201.339.037
Satış indirimleri (-)		(3.078.684)	(197.519)
Net Hasılat		611.807.669	201.141.518
Satışların maliyeti (-)		(446.448.313)	(153.569.429)
Brüt Satış Kârı		165.359.356	47.572.089

01.01.2021-31.12.2021 FİNANSAL TABLO DÖNEMLERİ İTİBARIYLA ŞİRKETİN ÖZET FİNANSAL BİLGİLERİ

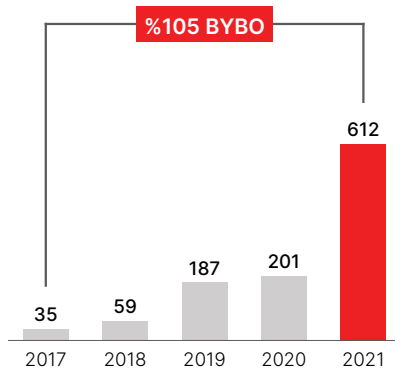
Finansal Veriler

Milyon TL	2019	2020	2021	21/20	4Ç19	4Ç20	4Ç21	21/20
Gelir	186,6	201,1	611,8	%204	89,3	79,4	261,4	%229
Brüt Kâr	39,4	47,6	165,4	%248	18,2	22,5	66,5	%196
Esas Faaliyet Kârı	24,1	31,6	168,6	%433	13,7	6,9	93,9	%1.253
FAVÖK*	25,8	36,5	175,5	%380	14,1	10,5	96,3	%813
Net Kâr	27,7	24,0	130,7	%445	21,1	10,6	59,9	%465
Brüt Marj	%21,1	%23,7	%27,0	%3,4	%20,3	%28,3	%25,4	-%2,9
Esas Faaliyet Kâr Marjı	%12,9	%15,7	%27,6	%11,8	%15,3	%8,7	%35,9	%27,2
FAVÖK Marjı	%13,8	%18,2	%28,7	%10,5	%15,8	%13,3	%36,8	%23,5
Net Kâr Marjı	%14,8	%11,9	%21,4	%9,4	%23,6	%13,3	%22,9	%9,6

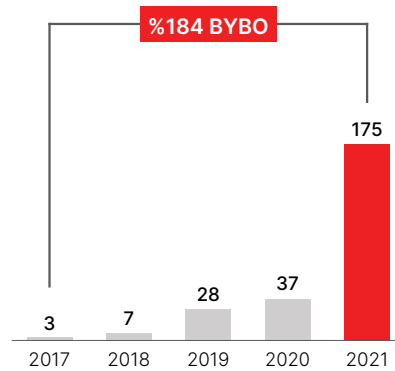
*Esas Faaliyetlerden Diğer Gelir Gider Dahil

Milyon TL	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2021	21/20
Nakit ve Nakit Benzerleri	21,3	52,1	77,1	%48
Toplam Varlıklar	176,0	320,1	940,4	%194
Dönen Varlıklar	141,2	281,0	778,9	%177
Duran Varlıklar	34,8	39,1	161,5	%314
Toplam Yükümlülükler	133,6	186,3	654,0	%251
KV Yükümlülükler	124,5	174,8	579,9	%232
UV Yükümlülükler	9,1	11,5	74,1	%544
Anaortaklık Özkaynaklar	42,5	133,8	286,6	%114
Net Borç (Net Nakit)	8,6	-0,9	171,2	n.a.

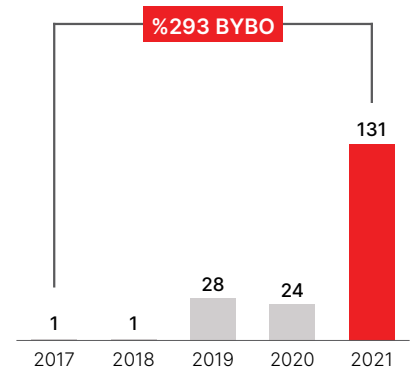
Net Satış Gelirleri – Milyon TL



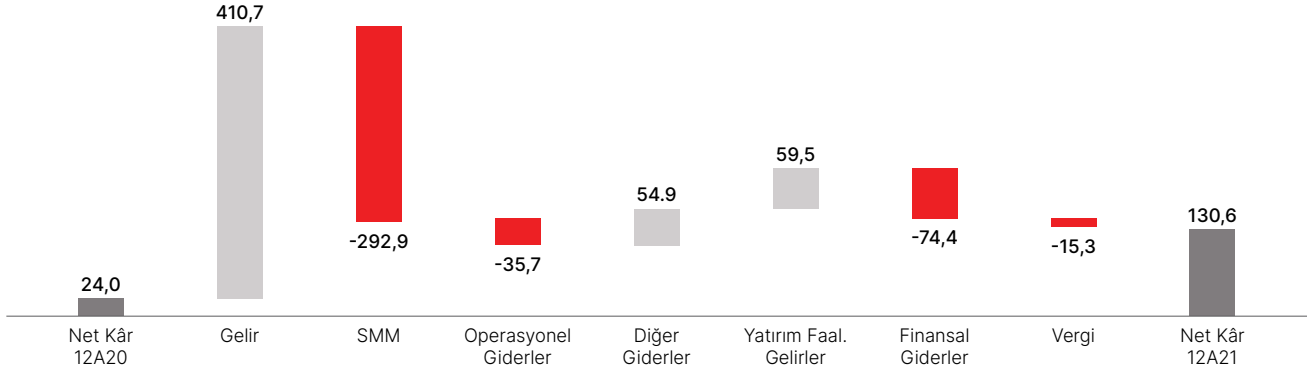
FAVÖK – Milyon TL



Net Kâr – Milyon TL



Net Kâr Köprüsü– Milyon TL



Likidite Rasyoları	2019/12	2020/12	2021/12
Cari Oran	1,13	1,61	1,34
Likidite Oranı	1,06	1,27	1,11

Borçluluk Oranları	2019/12	2020/12	2021/12
Toplam Borçlar/Toplam Aktifler	%75,9	%58,2	%69,5
Kısa Vad. Fin. Borç/Özkaynak	%57,6	%36,8	%77,3
FAVÖK/Finansal Giderler	5,4	3,9	2,1
Net Borç/FAVÖK	0,3	0,0	1,0
Kısa Vad. Yab. Borç/Pasif	%70,8	%54,6	%61,7
Uzun.Vad.Yab.Borç/Pasif	%5,1	%3,6	%7,9
Özkaynak/Pasif	%24,1	%41,8	%30,5
Toplam Borçlar/Özkaynaklar	%315,0	%139,3	%228,4
Finansal Borçlar/Toplam Borçlar	%22,4	%30,1	%44,2

Kârlılık Oranları	2019/12	2020/12	2021/12
Brüt Marj	%21,1	%23,7	%27,0
Esas Faliyet Marjı	%12,9	%15,7	%27,6
FAVÖK Marjı	%13,8	%18,2	%28,7
Net Kâr Marjı	%14,8	%11,9	%21,3
Özkaynak Kârlılığı**	%100,5	%27,2	%62,1
Faiz Gid./Net Satış	%2,6	%4,6	%13,7

Yatırım Rasyoları	2019/12	2020/12	2021/12
Yatırım/Amortisman	%572,0	%75,9	%1.757,6
Yatırım/Net Satış	%5,1	%0,7	%19,8
EVA-TL	21.874.773	13.292.333	84.173.101
ROIC (Yatırımın Getirisi)*	-%133,4	%37,7	%47,6
CRR	-%7,7	%33,4	%46,3

Z Skor	2019/12	2020/12	2021/12
a	0,09	0,33	0,21
b	0,18	0,30	0,26
c	0,14	0,10	0,18
d	20,96	15,03	4,28
e	1,06	0,63	0,65
Sonuç	10,5	7,7	3,4

İLETİŞİM

Tekstilkent Koza Plaza, A Blok Kat:15 NO:58 Esenler / İstanbul / Turkey

Tel: +90 (212) 659 2441

Faks: +90 (212) 659 2481

E-mail:info@kontrolmatik.com

Web: www.kontrolmatik.com

Kontrolmatik
Technologies

